Ваш помощник круглый год

# Огородник

12'2015

Рекомендованная цена 11 90 грн

ДЕКАБРЬ 2015

## А до весны – рукой подать

*что сеять будем?*

## Игольчатый ковер

## Чем заняться в декабре

## Садоводство по-австрийски

## Огонь – стихия 2016 года

## Белая, желтая и даже розовая

*вешенка*

Scan by Tetyanka_&TTT22

## Урожая хватит на всех

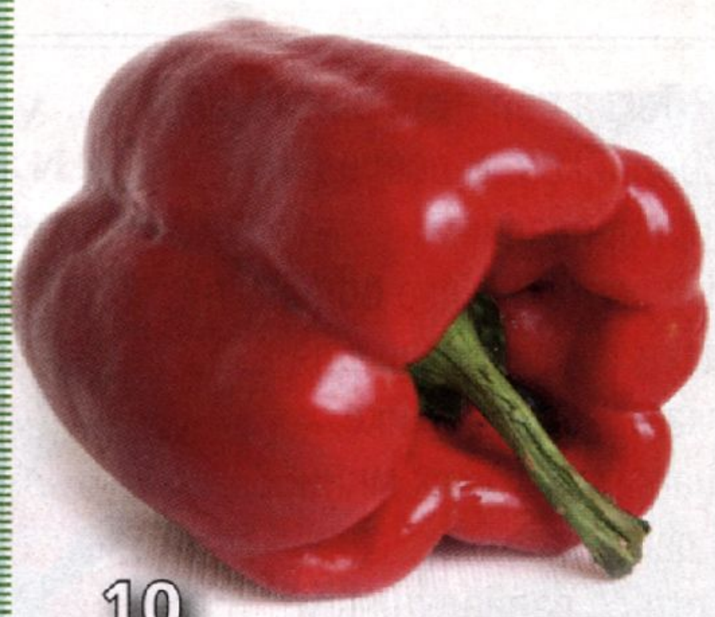
*С годами мы все обрастаем вещами, материальными ценностями. Но чем дальше, тем более значимыми для нас становятся понятия совсем не материальные: дружба, понимание, помощь, взаимовыручка. Порой ободряющий взгляд, рукопожатие или телефонный звонок, прозвучавший в минуту, когда ты нуждаешься в поддержке, значат гораздо больше, чем дорогие подарки. Бесценно общение, которое мы дарим друг другу, когда, поделившись мыслями и переживаниями, прокладываем друг к другу хрупкие мостики доверия и любви. Бесценен опыт, который приобретаем с годами, анализируя свои успехи и неудачи.*

*В преддверии Нового года еще раз оглядываемся на минувший сезон, вспоминаем, каким он был, чему научил нас. И если мы сумеем пережить потери, сделать правильные выводы из неудач, то станем сильнее и мудрее, чтобы, обогатившись этими знаниями, продолжить путь, начать все с чистого листа. Давайте осилим эту дорогу вместе! С друзьями мы преодолеем любые невзгоды, переживем все неприятности. Поторопитесь, вы еще успеваете оформить годовую подписку на наш журнал!*

*С наступающим Новым годом и Рождеством Христовым! Мира вам, здоровья, гармонии, мудрости и добра!*

*Ольга КИРИЧИШИНА,*
*главный редактор*

**WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE**



# В номере:


## Огород 6

Почему бы и нет?
**Жизнеутверждающая магия чили-бонсай** 6

Есть такой сорт
**Урожай начинается с качественных семян** 9

Технологии
**Когда зацветает «королевский» цветок** 10

Что сеять будем?
**А до весны — рукой подать** 12

**Экономия и минимум усилий** 17

Традиционные
**Урожая хватит на всех** 18
**Томатная экскурсия** 18

## Сад 20

Актуально
**Чем заняться в декабре?** 20

Соседи по планете
**Садоводство по-австрийски** 22

Фермерство
**Как мы ягоды от дождей и засухи спасали** 30

## АГРОШКОЛА

## Дизайн усадьбы 34

Хвойные
**Игольчатый ковер** 34

Прогулка по саду
**Любовь длиною в жизнь** 38

## Подворье 40

Грибы
**Белая, желтая и даже розовая** 40

## Домострой 42

Традиции
**Огонь — стихия грядущего года** 42

Здоровье
**Фитопомощь для детей** 46

## БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ


*Scan by Tetyanka_&TTT22*

У вас еще нет хобби? Тогда обратите внимание на новое увлечение огородников. В последние годы наряду с коллекционированием декоративных комнатных растений все большую популярность приобретают мини-овощи для контейнерного огородика на подоконнике, балконе или лоджии. Фавориты таких мини-огородов — горькие и декоративные перцы. Невозможно остаться равнодушным к их необычной форме, яркой разнообразной окраске плодов, пестрым листьям и нежным цветкам — просто глаз не отвести. Кажется, в этих удивительных перцах заключена какая-то особая жизненная сила, добрая магия, которая поднимает настроение и вызывает позитивные эмоции. Чтобы придать своей коллекции особый шарм, неугомонные «перцелюбы» не только охотятся за необычными новинками, но и стараются постоянно узнавать у коллекционеров со стажем что-то новое об агротехнических и дизайнерских приемах выращивания перечных «деревьев».

# Жизнеутверждающая магия чили-бонсай

## В ТЕСНОТЕ, ДА НЕ В ОБИДЕ

Когда я впервые увидела, до чего привлекательны и необычны миниатюрные перцы-«деревья» Юкки Килпенина — основателя этого нового направления бонсай, у меня сразу появилось желание вырастить такие же. Они сказочно красивы, с густой кроной, яркими листьями и сверкающими глянцем плодами. У профессионалов чили-бонсай получаются настолько респектабельные, что их трудно даже сравнивать с обычными перцами, которые растут на наших грядках. Мини-перцы могут стать оригинальным украшением для городской квартиры или офиса, придать интерьеру фантастический вид.

Очень приятно и увлекательно из обычных растений создавать уникальные экземпляры, поражающие воображение. Такое занятие придется по душе как новичкам, так и тем, кто давно выращивает горькие перцы. Особых хлопот оно не доставит. К тому же, в отличие от классических бонсай из деревьев и лиан, которые выращивают десятилетиями, перцы-бонсай не заставят долго ждать результата.

Как правило, огородники-прагматики в зимнее и весеннее время стремятся вырастить как можно больше различной рассады для огорода или цветника. Это пора, когда каждый свободный сантиметр освещенной площади в теплом помещении приобретает особую ценность. Поэтому идея создать мини-сад из комнатных горьких перчиков-бонсай сейчас будет как нельзя кстати. Их можно посадить в отдельные горшки и, уплотнив, разместить в одном контейнере. Так ваша коллекция благополучно перезимует до весны, а потом отправится в открытый грунт — на грядки и в цветники. В сентябре-октябре аналогичную процедуру можно проделать со сладкими сортами перцев, чтобы заново не выращивать рассаду. От двухлетних экземпляров вы получите больший урожай в более ранние сроки. Ведь стоит только следующей весной пересадить их на грядки (не обрезая корни и кроны) — и перцы-бонсай снова приобретут свойственные сортам габариты.

Scan by Tetyanka_&TTT22

## ПЛОШКА С ЛАДОШКУ ДЛЯ ПЕРЧИКА-КРОШКИ

С чего же начать? Слово «бонсай» («бончи») в переводе означает «растение в плошке». Следовательно, прежде всего нужно позаботиться о «домике» для питомцев. Как вариант — можно купить специальные контейнеры для бонсай. Однако их несложно сделать и самостоятельно из подручных средств, например, керамических мисок. Нужно только просверлить в днище отверстия для дренажа и с помощью суперклея «посадить» емкость на три невысокие «ножки»-подставки из древесины или пробок. Для придания декоративности плошки можно окрасить в цвета, гармонирующие с общим интерьером, облицевать мозаикой из битого стекла или керамики, ракушками, кусочками коры — любым декором, который подскажет вам фантазия. Оригинальными и очень органичными получаются плошки из высушенных плодов лагенарии.

Чтобы почва не высыпалась сквозь дренажные отверстия, на дно поместите лоскуток пластиковой сетки, можно противомоскитной. Затем насыпьте небольшой слой акадамы (гранулированная природная глина для бонсай) или наполнителя для кошачьих туалетов (дешевый заменитель акадамы, ничем ей не уступающий). Такая прослойка будет удерживать влагу, чтобы корни растений чувствовали себя комфортно. Все остальное пространство плошки заполните плодородной продезинфицированной почвой.

## СТРИЧЬ, КОРМИТЬ, ПОИТЬ И... ЛЮБИТЬ!

Для создания чили-бонсай подойдут среднерослые (**Sea linc**, **Тролль**, **Лисенок**) или высокорослые сорта перцев (**Визирь**, **Кайенский** и др.). У растения обязательно должен быть довольно толстый и одревеснevший ствол.

Вынимаем растение из горшка и проводим обрезку кроны и корней с помощью ножниц или хорошего секатора. У корневой системы удаляем центральный стержневой корень и все длинные боковые корешки, оставив 1/3 от длины корней. Чтобы корневая система быстро отрастила новые молодые всасывающие корешки и стала мочковатой, после обрезки корни можно обработать препаратами, стимулирующими корнеобразование.

Обрезку кроны проводим чуть выше последних листьев, чтобы растение могло легче перенести формирование. Удаляем все боковые ветви, которые растут из нижней части центрального ствола, и формируем симметричную крону. В дальнейшем отрастающие побеги прищипываем таким образом, чтобы получилась пышная куполообразная или плоская крона. Побеги можно также направить вниз, придавая им «плакучую» форму. Для этого на некоторое время их нужно обвить мягкой проволокой, чтобы закрепить в направлении роста. Поверхность почвы возле стволов перцев можно украсить ракушками, камешками или живым мхом. Уверена, эти творческие процессы принесут вам много радости и удовольствия.

После обрезки и посадки в плошку перец можно накрыть стеклянным или полиэтиленовым колпаком, чтобы создать микроклимат, в котором растению будет легче прижиться на новом месте. В первое время освещение не должно быть слишком интенсивным. Пока не восстановится корневая система, открытое солнечное место для питомца противопоказано. В этот период растение нельзя подкармливать. Дальнейший уход включает своевременный полив, защиту от пау-

*Правильная обрезка корней и кроны позволяет сформировать симметричное растение*

Scan by Tetyanka_&TTT22

*Чили-бонсай — прекрасное дополнение мини-сада из декоративных и зеленных растений*

тинного клеща, внекорневые и корневые подкормки теми элементами питания, в которых растение будет нуждаться в определенной фазе развития. Сегодня в продаже есть готовые удобрения со сбалансированным составом специально для конкретных фаз рассады, бутонизации и плодоношения овощных растений. Если их применять для внекорневых подкормок бонсай в правильной пропорции, маленьких пакетиков хватит надолго. А опытные «перцеводы» сами составляют «рацион» для своих перцев, они знают, каким удобрением и на каком этапе развития растение необходимо подкормить. Важно также соблюдать режим влажности. Зачастую в обогреваемых помещениях воздух бывает очень сухим. В таких условиях растения нужно «баловать» теплым душем из опрыскивателя.

При естественном освещении лучшие сроки для превращения обычного комнатного перчика в бонсай — январь—март. В эту пору световой день начинает увеличиваться, поэтому у растений активизируется процесс роста. Если растение пересадить из открытого грунта и обрезать перед заморозками, его развитие может немного задержаться. Не торопитесь и не переживайте! Уже в январе чили-бонсай порадует вас молодыми побегами.

## ЗДЕСЬ МОЖНО ПРОГУЛЯТЬСЯ... ТОЛЬКО ВЗГЛЯДОМ

Среди сортов горьких перцев есть много карликовых, которые отличаются очень короткими междоузлиями и обильным плодоношением. К примеру, высокодекоративные плодовитые сорта **Клоун**, **Голдфингер**, **Пламя прерий**, **Филиус Блу**. Создать из них чили-бонсай с толстым, «фирменным» стволом не получится, но в оригинальном мини-садике они будут имитировать обильно цветущие плодоносящие кустарники.

Для устройства мини-садика высадите в широкий неглубокий контейнер несколько растений карликовых сортов перца и чили-бонсай (будут выполнять роль деревьев). Между ними устройте импровизированные дорожки из мелкой гальки или камешков, мостики, установите плетеную «мебель» либо избушку из тонких веточек или спичек, расставьте миниатюрные статуэтки. Так, руководствуясь своим вкусом, вы можете поучиться азам ландшафтного дизайна даже в зимнюю пору.

## ПОЧЕМУ БЫ И НЕТ?

Я решила еще больше уплотнить свой перечный мини-садик и в центре емкости с перцами посадила карликовый сорт томата **Тайгер Тамблер**. В начале лета перенесла эту конструкцию на солнечное место в открытом грунте. И перцы, и томат обильно плодоносили. Разросшийся куст томата защищал перец от палящего солнца, но немного примял его миниатюрные побеги.

Как оказалось, состав почвы я подобрала правильно: всем растениям было достаточно влаги и питания. А вот эстетический вид моего первого мини-сада не заслуживает даже удовлетворительной оценки. Словом, есть над чем поработать. Но это меня даже радует, дело-то ведь интересное и увлекательное!

Немаловажно и то, что для создания чили-бонсай и мини-садика не нужно ни больших физических усилий, ни серьезных финансовых вложений. Этим могут заниматься люди любого возраста. Потребуется только любовь, забота, немного времени и желание приобретать новые знания и навыки. В награду вы получите хорошее настроение, желание жить и творить. А если добьетесь успеха в создании огорода на подоконнике, балконе или лоджии из чили-бонсай, поделитесь, пожалуйста, своим

*Неудачный опыт создания мини-садика — путь к усовершенствованию и воплощению новых идей*

опытом на страницах нашего любимого «Огородника». Интересно также узнать о ваших рекордах получения максимального урожая с одного растения. Желаю всем нам достичь удачи в своих начинаниях и получить заряд позитивных эмоций и жизненных сил для воплощения новых задумок в новом огородном сезоне!

*Светлана ВНУКОВА,*
*с. Русские Тишки, Харьковская обл.*



Scan by Tetyanka_&TTT22

Сильвер Белл F1

# Урожай начинается с качественных семян

***Компания Nong Woo Bio — лидер среди компаний-селекционеров в Восточной и Центральной Азии. На украинском рынке она появилась не так давно, но уже успела зарекомендовать себя как производитель качественного семенного материала. Руководители Nong Woo Bio планируют войти в пятерку лидеров мировых компаний-селекционеров уже к 2020 г.***

Официальный представитель **Nong Woo Bio** в Украине — **ТМ «Професійне насіння»** презентует великолепные новинки, которые достойны внимания и пользуются успехом у покупателей. Отличительная черта этой селекционной линейки — устойчивость к самым распространенным, привычным заболеваниям и вредителям овощей на территории нашей страны. Такое преимущество посевного материала облегчает процесс выращивания и сводит к минимуму использование химических средств защиты растений. Доступная ценовая политика на столь качественные семена не оставляет равнодушными покупателей. Гибридам корейской селекции отдают предпочтение и крупные фермерские хозяйства, и дачники-любители. В ассортименте компании представлены лучшие разработки корейских партнеров. Капуста, огурцы, томаты, перцы ТМ «Професійне насіння» пользуются высоким спросом у украинских потребителей.

Хорошо известный и весьма популярный огурец **Аристократ F1** — плод трудов селекционеров Nong Woo Bio. Этот самоопыляющийся гибрид пришелся по вкусу покупателям за то, что он дает выровненные плоды, у которых полностью отсутствует горечь. Эти огурцы подходят как для засолки и консервирования, так и для употребления в свежем виде.

Один из лучших гибридов капусты брокколи — **Баро Стар F1**. Головки у него среднего размера, выровненные, однородные, приятной зеленой окраски. Гибрид отличается ранним и дружным созреванием. Предназначен для употребления в свежем виде, а также для переработки, поскольку отлично сохраняет свои вкусовые качества после кулинарной обработки.

В этом сезоне мы расширили ассортимент качественными и перспективными корейскими гибридами. В частности, можем порекомендовать высокоурожайный гибрид перца **Сильвер Белл F1.** Плоды у него удлиненно-кубической формы, четырехкамерные, толстостенные (0,8 см), массой около 160 г, очень сочные и упругие, с высокими вкусовыми качествами. Гибрид рекомендуется для фаршировки и употребления в свежем виде.

Новинка этого года — белокочанная капуста **Алина F1**. Она обладает всеми необходимыми качествами, чтобы занять достойное место среди лидеров. Гибрид раннего срока созревания, дает плотный, сочный, темно-зеленый кочан немного приплюснутой формы. Его средняя масса — 1,2 кг. Вкусовые качества капусты отменные, способны удивить и порадовать даже гурмана.

Многие огородники не только выращивают давно знакомые сорта и гибриды, но и любят экспериментировать с новинками, которые появляются на рынке семенной продукции. Тем более

Алина F1

Аристократ F1

Баро Стар F1

что с каждым годом конкуренция в семенном сегменте повышается, производители семян совершенствуют свою продукцию, делают ее более вкусной, устойчивой и урожайной. Знакомство с новинками семенного рынка зачастую приносит удовольствие не только от урожая и качества продукции, но и легкости выращивания неприхотливых овощных растений.

NONG WOO BIO CO., LTD.

На правах рекламы

Scan by Tetyanka_&TT122

Симфония

# Когда зацветает «королевский» цветок

***Пожалуй, один из самых важных показателей «умело выращенного» перца — его урожайность. Даже не очень сведущие в этом деле люди понимают, что много крупных перцев на кусте не бывает. А вот если средних и мелких плодов совсем мало, тогда здесь явно что-то не так...***

На выставках-продажах семян нам часто задают вопрос: «Почему на ваших кустах перца получается так много плодов, а у меня совсем мало?..» Попытаемся ответить на него, исходя из своего многолетнего опыта.

Работая в огороде, мы всегда старались минимизировать затраты труда или хотя бы привести их в такое соотношение, чтобы результат был выше или по крайней мере равен затраченным усилиям. Тогда можно получить не только удовольствие от проделанной работы, но и возможность прокормить семью.

Одним из основных аспектов успешного выращивания перца мы считаем «луночную» посадку. Перец выращиваем уже более 20 лет, и при его посадке всегда вносим в лунки перегной, компост или другой биоматериал. Почва на нашем огороде не очень подходит для выращивания перца, но благодаря внесению органических удобрений мы все равно получаем хороший урожай.

Корневая система взрослого куста перца почти полностью помещается в лунку (размером 20х20х20 см), которую мы делаем обычной штыковой лопатой. И если в нее внести 1—2 кг перегноя, компоста или другого органического удобрения, перец будет расти очень хорошо. Подстилка из органики обеспечивает его «пищей» и «мягкой постелью», да и влага в ней сохраняется лучше. При таком способе выращивания подкормку растений раствором куриного помета, навозной жижи или мочевины делаем, как правило, один раз через 7—10 дней после высадки рассады в открытый грунт. Этот агроприем позволяет «подтолкнуть» растения к росту. В дальнейшем перцам требуется только регулярный полив.

*Удалив «королевский» цветок, мы теряем один плод, но взамен получаем несколько*

## Важно знать

***Основные правила выращивания перца:***

- *В сухую погоду необходим обильный полив, поскольку недостаток влаги может вызвать горький вкус плодов.*
- *Чтобы не повредить корневую систему перца, сорняки лучше удалять вручную.*
- *При температуре выше 34 °С цветки перца опадают, а листочки начинают увядать. Поэтому во время полуденной жары растения желательно притенять.*
- *Причиной медленного роста растений и светлоокрашенных листьев может быть дефицит элементов питания. В таком случае перец нужно подкормить компостом или раствором коровяка.*
- *Если есть угроза заморозков, можно выдернуть растения целиком и подвесить их в сухом прохладном месте до созревания плодов.*
- *Плоды перца с растений необходимо обязательно срезать, а не срывать.*



Scan by Tetyanka_&TTT22

Критическое время для развития перца наступает, когда на нем распускается «королевский» цветок. Все растения перца начинают расти одним стебельком, затем обязательно появляется развилка (стебелек раздваивается), вот в ней и появляется этот цветок. Почему «королевский» — потому что первый и, как правило, самый крупный. В это время перцу необходимо уделить как можно больше внимания. Момент, когда зацветает «королевский» цветок, свидетельствует о том, что растение прижилось и двинулось в рост. Подтверждает это и появление пасынков до первой развилки. Если этот цветок не удалить, растение приостанавливается в росте, начинает вскармливать этого «малыша», заботясь о продолжении рода, а не об урожайности. В этот же период следует удалить все пасынки до первой развилки (немного позже процедуру повторяем на тех растениях, где они еще не появлялись). Если почва сухая, поливаем, если влажная после дождя — слегка окучиваем вдоль рядка. После этого мульчируем грядку соломой или скошенной подсушенной травой. На мульчу кладем ленты капельного орошения.

У многих огородников нет возможности обустроить такую систему полива или есть сомнения, что сделать это сложно. На самом деле стоит только начать — и со временем весь ваш огород будет «под каплей». В крайнем случае положите хотя бы мульчу, тогда можно будет поливать перцы сверху из шланга, не рыхля каждый раз почву, поскольку даже после сильного полива она не будет сильно уплотняться.

После проведения этих мероприятий остается только регулярно поливать перцы, понемногу, но часто (через 3—5 дней в жаркую погоду).

Завершая очередной овощной сезон, оглядываемся назад, радуемся полученным результатам.

*Любимчик*

Больше всего нашей семье понравились такие сорта перца, как Симфония, Азиатский гигант красный и желтый, Шай Ред Свит (Китай), Любимчик, Красный куб, Румяный бочок, Яблочный Спас.

**Симфония** — раннеспелый сорт, растение достигает в высоту 60—70 см. Плоды желтые, крупные (масса 300—400 г), цилиндрической формы, с сочной толстой стенкой и приятным сладким вкусом.

**Азиатский гигант красный и желтый** — среднеспелые сорта с компактными кустами высотой 50—60 см. Плоды глянцевые, кубовидно-пирамидальные, массой 250—350 г, с очень толстой стенкой, невероятно сладкие. Их можно охарактеризовать так: два брата-«азиата», на лицо красивые и вкусные внутри.

**Шай Ред Свит** (Китай) — ранний сорт, куст достигает в высоту 70—80 см. Плоды красные, крупные (масса 200—300 г), толстостенные, мякоть сочная

*Шай Ред Свит*

*Азиатский гигант красный*

с приятным гармоничным вкусом. Перцев на кусте много, как и подобает настоящим «китайцам».

**Любимчик** — среднеспелый сорт, куст высотой 70—80 см. Плоды малиново-красные пирамидальные, внушительных размеров (масса 300—400 г), с сочной толстой стенкой. Этот сорт — фаворит наших грядок.

Продуманная агротехника и выбор правильных сортов обеспечат хороший урожай. Желаем всем огородникам вырастить крупные, сочные, сладкие перцы!

*Владимир СЫРАЙ,*
*г. Чернигов*

Scan by Tetyanka_&TTT22

# А до весны — рукой подать

***Как мчится время... Вот-вот завершился огородный сезон. Казалось бы, наконец-то можно вздохнуть с облегчением — урожай собран, переработан или уложен на хранение. Но покой нам... даже не снится. Воображение уже рисует красивые грядки, вкусные овощи и огромный урожай, а сердце сжимается и наполняется радостью при виде ярких пакетиков семян. Значит, пришло время определиться с подбором культур и сортов на следующий год, рассчитать необходимое количество семян или рассады для весенних работ и приступать к планировке делянок, пока голова не пошла кругом от навалившихся разом забот и работ.***

## ХОЧЕТСЯ ВСЕГО И МНОГО?

Соотношение культур на участке зависит от его размера и месторасположения, личных вкусов и предпочтений хозяина, а количество выращиваемых растений — от того, как часто вы будете работать на участке. Ведь большинству овощных культур необходимы регулярный уход, прополка, полив.

Если вы планируете приезжать на дачу только в выходные, чтобы отдохнуть, целесообразно ограничиться многолетними культурами, которые не очень требовательны к условиям произрастания. При этом многие овощные культуры (петрушку, фенхель, мангольд, салаты, базилик и др.) можно разместить в миксбордерах или цветниках. Кстати, в Европе уже давно используют этот прием даже в озеленении городов.

При размещении растений на участке следует учитывать их размер и освещенность грядок солнцем. Площадь нужно использовать максимально, но так, чтобы растения не затеняли друг друга. Для теплолюбивых и скороспелых овощей отводят наиболее теплые, защищенные от сквозняков и северных ветров места. Хорошо освещенные места выделяют под редис, томаты, капусту, огурцы, баклажаны, перец и скороспелые сорта. А многолетние овощи, лук-батун и порей, свекла, чеснок, редис, ревень, щавель мирятся с небольшим затенением. Но недостаток света все-таки замедляет их рост, на таких грядках они легче поддаются болезням. На затененных участках можно посадить листовой салат, шпинат, укроп, петрушку и другие душистые травы. Следует помнить, что прямые солнечные лучи ухудшают качество цветной капусты.

## СЕВООБОРОТ, ИЛИ ОГОРОДНЫЕ ПАЗЛЫ

Год от года культуры следует менять местами. Это позволяет растениям лучше использовать питательные вещества, поступающие из почвы, а также облегчает борьбу с сорняками, болезнями и вредителями. Составьте заранее план высадки овощей на 5—7 лет вперед с учетом севооборота и периодичности внесения органики. При этом следует учитывать, что родственные растения (например, капуста и редис; томаты, баклажаны и картофель; огурцы и кабачки) поражаются одними и теми же вредителями и болезнями. Соответственно, если одну и ту же или родственную культуру выращивают бессменно на одном участке (поле) несколько лет подряд, почва истощается, болезни накапливаются, а урожайность снижается.

Культуры, под которые вносят большие дозы удобрений (например, капуста, огурец), чередуют с теми, которые лучше растут и плодоносят на второй или даже третий год после внесения органики (томаты, корнеплоды, зеленные и др.).

Наилучшие результаты вы получите, если будете возвращать овощные растения одного семейства на предыдущее место через 3—4 года.

## ПРАВИЛА ДОБРОСОСЕДСТВА

В растительном мире существуют растения-антагонисты (их лучше высаживать подальше друг от друга) и растения-компаньоны (комфортно растут в тесном соседстве). Поэтому при составлении плана грядок овощных культур учитывайте, кто кому из них друг, а кто враг.

*Лук чувствует себя защищенным рядом с морковью*



Scan by Tetyanka_&TTT22

## ЧТО СЕЯТЬ БУДЕМ?

Так, баклажаны, бобы, горох враждуют с луковыми культурами, томатами и чесноком. Картофель не терпит соседства с земляникой, огурцами, сельдереем, томатами, зато сам угнетает все тыквенные культуры. Капуста чувствительна к соседству с садовой земляникой и фасолью. Лук угнетающе действует на горох, фасоль, да и сам плохо растет рядом с ними, но еще хуже чувствует себя рядом с огурцами. Свекла и фасоль в смешанных посадках все время болеют, хиреют и плохо развиваются. А вот чеснок прекрасно уживается с земляникой, картофелем, томатами, петрушкой и салатом. Он помогает избавиться от проволочника на грядке и спор фитофторы в почве. Сельдереем можно уплотнять посадки капусты, томатов, редьки, листовой горчицы. Свекла хорошо развивается рядом с бобами, брюквой, капустой, картофелем, луком, огурцами, салатом. Морковь лучше сеять рядом с луком, календулой, томатами, редькой, репой и брюквой. Кабачки выигрывают от соседства с физалисом, укропом, настурцией и огуречной травой. Редька тормозит развитие паутинного клеща на огурцах.

| Культура | Срок хранения семян, лет |
|---|---|
| **Огурцы** | 6—8 |
| **Перец** | 3—4 |
| **Ревень** | 8 |
| **Дыня** | 8—10 |
| **Кукуруза** | 10—12 |
| **Баклажаны, бобы, шпинат** | 4—5 |
| **Фасоль** | 3—4 |
| **Горох** | 3—7 |
| **Картофель** | 6—10 |
| **Капуста, редис, брюква, репа** | 4—6 |
| **Лук** | 2—3 |
| **Салат** | 3—4 |
| **Морковь, укроп** | 2—4 |
| **Петрушка** | 2—3 |
| **Сельдерей** | 3—6 |
| **Свекла** | 6—10 |
| **Томаты** | 4—6 |

Когда определитесь с площадью под каждую конкретную культуру, можно будет рассчитать необходимое количество семян. Зная год урожая семян, с помощью такой таблицы вы легко определите всхожесть имеющихся семян.

## СОРТ ИЛИ ГИБРИД?

Что же все-таки лучше покупать — сорт иди гибрид? Сорта получают в результате селекции, у них хорошо выражены сортовые свойства в поколениях. Гибриды первого поколения (обозначаются символом F1) получены с помощью перекрестного опыления, причем их потомство не сохраняет свойства родительского растения.

Гибриды выводят специально для получения вкусных, устойчивых к болезням, высокоурожайных культур, дающих однородные плоды определенной формы. Несомненно, возможности гибридов первого поколения превышают возможности чистых сортов. Получить гибрид труднее, чем сорт, поэтому их семена ценятся намного дороже. Гибриды отличаются огромной жизненной силой, с которой не сравнится ни один сорт. Они быстро растут и мощно отдают урожай, более выносливы и значительно меньше поражаются болезнями и вредителями.

В условиях дачного участка целесообразно выращивать гибриды овощей, поскольку с минимальной площади можно получить более высокий и качественный урожай. Так, у многих гибридов огурца преобладают женские цвет-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ки, а плоды их лишены горечи. Гибриды поздней капусты могут очень долго храниться (до 12 месяцев).

В то же время, приобретая семена традиционных культур (лук, морковь, свекла, редис), лучше отдавать предпочтение проверенным надежным сортам, поскольку их гибриды дорогие, но не всегда отличаются высокими вкусовыми качествами.

***Норма высева семян***

| Овощные культуры | Норма высева, г/10 м² |
|---|---|
| Бобы овощные | 250—300 |
| Горох овощной | 160—240 |
| Кабачок | 3—5 |
| Капуста белокочанная | 1,2—2,0 |
| Кукуруза сахарная | 14—24 |
| Лук батун | 10—30 |
| Лук порей | 6—8 |
| Лук репчатый: | |
| чернушка на севок | 40—80 |
| севок на репку: | |
| луковицы диаметром 1,0—1,5 см | 400—600 |
| луковицы диаметром 2,5—3 см | 1000—1400 |
| Морковь | 4—6 |
| Огурцы | 5—10 |
| Петрушка | 4—5 |
| Редис | 15—20 |
| Редька | 5—6 |
| Салат листовой | 5—6 |
| Свекла столовая | 8—10 |
| Тыква | 1,8—4,0 |
| Укроп: | |
| на зелень | 20—30 |
| на семена | 10—12 |
| Фасоль овощная | 80—120 |
| Чеснок: | |
| посадка зубками | 1000—2500 |
| Шпинат | 25—50 |
| Щавель | 3—10 |

Напомним основные правила покупки семян. При выборе семян предпочтение следует отдавать известным производителям, имеющим собственную службу контроля. Желательно покупать семена в специализированных магазинах. На пакетике должно быть как можно больше информации о семенах: фирма-производитель, вид, сорт, дата сбора, срок хранения, процент всхожести, краткое руководство по агротехнике.

Никогда не приобретайте красочные пакетики, на которых исправлен срок годности. Наивно думать, что хитроумное название новинки вкупе с яркой картинкой может гарантировать получение качественного и вкусного продукта.

Можно самостоятельно выращивать на семена картофель, лук (чернушку), арбуз, дыню, кабачки, тыкву, чеснок, укроп, горох и фасоль. Отобрав семена, нужно обязательно обозначить дату их сбора и обеспечить оптимальные условия хранения. Обратите внимание, что у свежих семян поверхность живая, блестящая, у старых — тусклая, блеклая. О низком качестве семян может говорить и неприятный прелый запах.

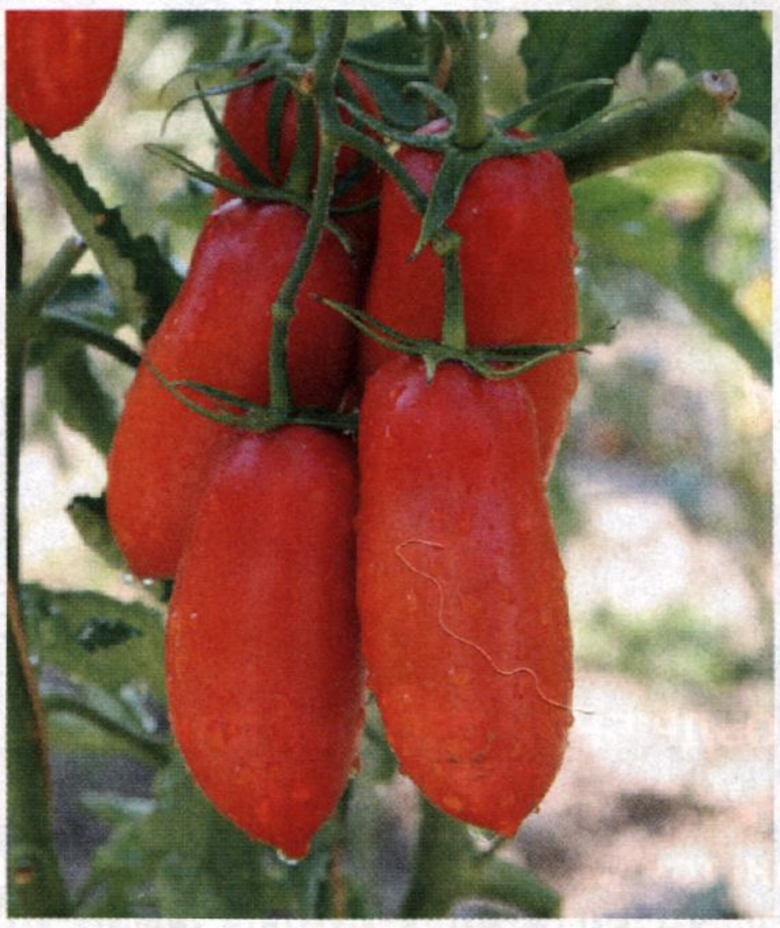
Сроки хранения семян овощей без потери всхожести различные. У одних культур всхожесть семян падает уже через год-два, а у других — на 3-4-й год. Конечно, эти особенности следует учитывать при хранении семян.

## ТРАДИЦИОННЫЙ ОВОЩНОЙ НАБОР

Очень важно подобрать сорта и гибриды, которые подходят именно для вашей местности. Это позволит получить максимальный эффект с наименьшими затратами. Итак, какие же овощные культуры мы будем сажать и сеять?

**Томат** — любимец огородников представлен сотнями самых разнообразных сортов (по срокам созревания, окраске и массе плодов, устойчивости к стрессам, болезням и т. д.). Фавориты уходящего года — Микадо, Сливка Бендрика, Сердце Ашхабада, Медовый Спас, Ассоль, Вождь краснокожих, Большой Кэрол, Розовый фламинго, Розовые щечки, Санька, Новичок (ценится за дружное созревание плодов).

При высоких температурах и сухом климате следует выбирать сорта и гибриды, устойчивые к погодным стрессам, — Французский гроздевой, Червоный кремень, Бизнес-леди, Итальянские спагетти, Исфара F1, Малика F1, Джампакт F1, Белла Роса F1, Линда F1, Пабло F1.



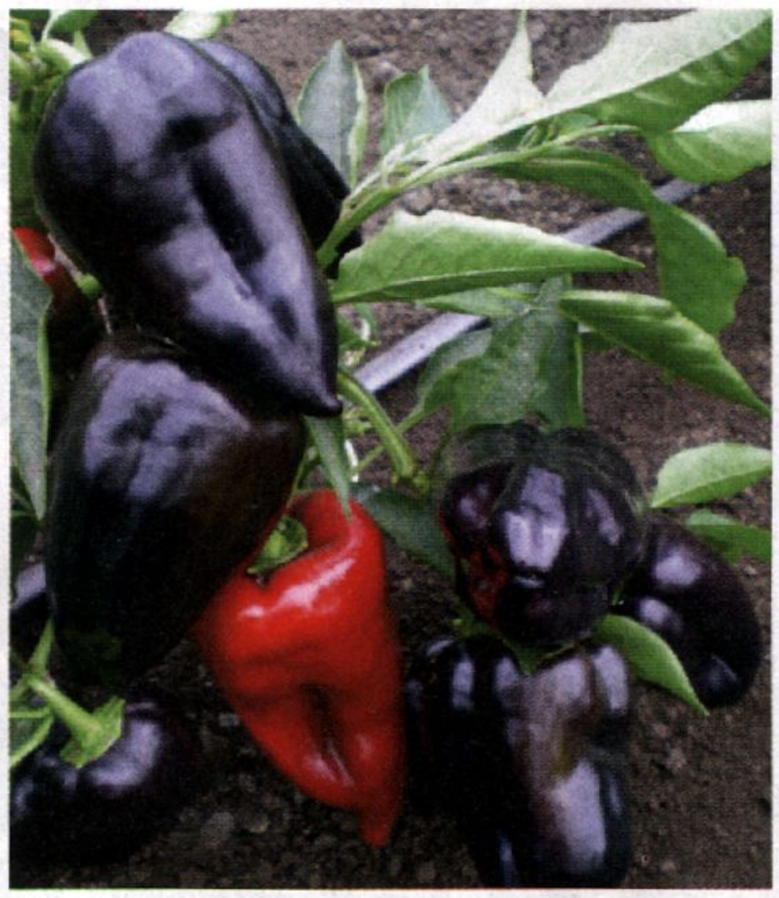
*Итальянские спагетти*

Могут выдерживать низкие температуры и при этом хорошо плодоносить низкорослые скороспелые сорта Снегирь, Снежная сказка, Подснежник, Монгольский карлик, Яна, Санька, Дубок, Лагидный, Снежный барс, Золотой кубок, Розовый новичок, Независимый. Эти сорта отличаются отменным здоровьем и урожайностью. Их можно выращивать безрассадным способом, высевая семена прямо в грунт.

Устойчивы к растрескиванию плодов такие сорта томата, как Абаканский розовый, Татьяна, Японская роза, Глаша, Вечный зов, Алсу.

Достойные наследники Бычьего сердца — Гранд-лиана, Кардинал Мазарини, Орлиное сердце. Они надежные, урожайные, радуют сахаристыми крупными плодами с июля до октября, их плодоношение останавливают только первые заморозки. Лидеры продаж в Украине — розовоплодные сорта Гейша, Малиновый гигант, Розовая Жемчужина, Розовый мед, Чайная роза, Розовый ангел, Розовая мечта и др.

Каждый огородник пытается вырастить **перец** — овощ полезный, витаминный, вкусный, ароматный. Правда, не всем это удается, поскольку «характер» у перца сложный и капризов у него



*Черный конь*

гораздо больше, чем у томата. С учетом «метеозависимости» перца можно рекомендовать для выращивания в открытом грунте ранние сорта Злата, Цитрина, Морозко, Тритон, Король США, которые хорошо плодоносят в условиях засушливого лета.

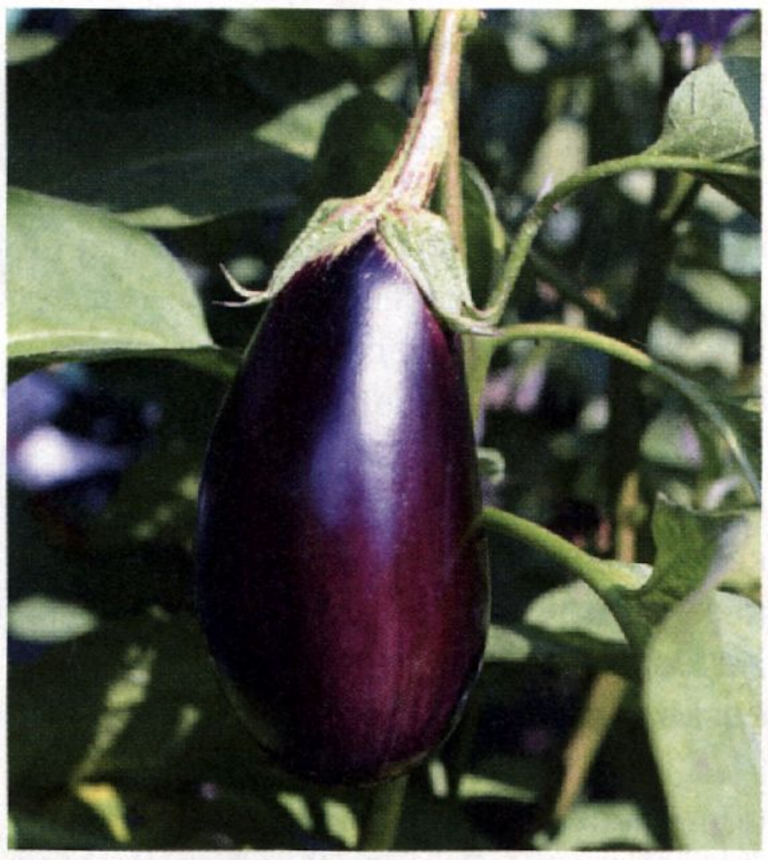
Для защищенного грунта больше всего подходят урожайные высокорослые сорта, требующие формировки, — Рубиновое совершенство, Боцман, Барон, Красный бык, Гигантский Озарк. Крупноплодные кубовидные с широким



Scan by Tetyanka_&TTT22

основанием плоды у сортов Бонета, Золушка, Степаша, Шорокшары. Очень ценятся сорта с толстостенными плодами (толщина перикарпия до 10 мм) — Мариша, Скиф, Султан, Солнышко, Ратунда сладкая. Очень привлекательны так называемые рыночные сорта, плоды у которых крупные, красивые и очень вкусные, — Медный всадник, Квадро Ред, Американская корона, Толстячок, а также желто-оранжевой окраски — Золотой лапоть, Белое золото, Марта, Звезда Востока, Золотой телец. Любителям экзотики можно порекомендовать сорта с оригинальной окраской плодов — Сладкий шоколад, Черный конь, Аметист.

**Баклажан** давно завоевал одно из почетных мест среди других широко распространенных овощей. В его плодах мало калорий, они обладают фитонцидными свойствами и понижают уровень холестерина в крови. Их ласково называют «синенькими» и несмотря на определенные трудности выращивают даже в северных регионах страны. Для получения сверхранней продукции можно использовать сорта Чернильная яшма, Цы-Ма, раннюю продукцию дают Улыбка, Мария, Арап, Банан, Рог изобилия, Розовый Фламинго. Высокоурожайными считаются гетерозисные гибриды отечественной селекции (на одном растении бывает 8–15 грушевидных плодов) Ультраранний F1, Адонис F1, а также Гелиос F1, плоды у которого крупные, шарообразные, мякоть белая, очень плотная, без горечи. Самые крупноплодные сорта (масса 700—800 г) — Кашалот, Карлсон, Бычье сердце. Есть и сорта-«альбиносы», у которых белая кожица и белая мякоть с необычным грибным привкусом, — Лебединый, Вкус грибов.



*Ультраранний F1*

Все сорта и гибриды **огурца** для открытого грунта можно разделить на две группы: пчелоопыляемые (Азбука F1, Верные друзья F1, Компас F1, Лорд F1, Нежинский 12, Фермер F1) и самоопыляемые (Зозуля F1, Клавдия F1, Конни F1, Маша F1, Муравей F1, Секрет фирмы F1). Необыкновенно хороши ранние салатные сорта Крокодил Гена, Шанхайский длинный, которые характеризуются высокой устойчивостью к заболеваниям. Самые урожайные букетные гибриды (преимущественно женского типа цветения) — Шик F1, Аристократ F1, Аккорд F1, Бетина, Астерикс F1, Герман F1, Верные друзья F1, Бабушкин внучок F1, а также суперскороспелые гибриды Смуглянка F1, Рясный F1 и Надийный F1. Многим огородникам очень нравятся чрезвычайно жизнестойкие сорта Феникс и Феникс плюс. Пользуется повышенным спросом единственный украинский самоопыляемый сорт Апомиксис Коняева.

Из **салатов** кроме достопочтенного Одесского кучерявца можно посеять современные пестролистные сорта — Рубиновое кружево, Лолло Роса, Чао Бамбино, Бейби ливз; дуболистные — Кредо, Ривьера, Дубрава, Скороход, Дубачек, а также сорта с гофрированны-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ми листьями — Лолло Биондо, Мульти, Оникс. Ну и, конечно же, не забудьте включить в «посевной список» ультраскороспелый **кресс-салат** и супермодную **рукколу** — травки с пряным вкусом и перечно-горчичным ароматом.

С каждым годом разнообразие корнеплодных культур настолько возрастает, что сделать правильный выбор становится все сложнее. И все-таки большинство огородников отдают предпочтение проверенным сортам и гибридам. Так, чаще всего высевают прекрасные по своим характеристикам сорта и гибриды **моркови** Королева осени, Болтекс, Нандрин F1, Невис F1, Московская зимняя, Шантанэ 2461, Витаминная 6. Они прекрасно сохраняются, пригодны для

*Витаминная 6*

употребления как в свежем виде, так и в заготовках. Обратите внимание на сорта Оранжевый король, Шантанэ Роял, которые отличаются высоким содержанием каротина. Хорошо хранятся корнеплоды сорта Курода Шантанэ. Целесообразно сеять несколько сортов моркови с разными сроками созревания.

Всегда востребована **столовая свекла.** Наш знаменитый украинский борщ, разнообразные витаминные салаты невозможны без этого ценнейшего овоща. Сегодня самые популярные и доступные сорта — Бордо, Цилиндра, Опольская, Детройт; среднеспелые — Багряный, Бордо харьковский, Двусемянный, Деликатесный, Дий, Носовский плоский. Достойны высшей похвалы голландские гибриды Пабло F1, Боливар F1 и Регала F1. Корнеплоды у них некрупные, мякоть темно-вишневая, сладкая, без колец и жестких волокон.

**Кабачок** — неприхотливый гипоаллергенный овощ, его без опаски можно давать даже детям, страдающим аллергическими заболеваниями. Очень урожайны сорта Зебра, Золотинка, Грибовский, Белый лебедь, Цуккини, но более продуктивны гибриды Кавили, Тармино F1, Маша F1. Всего 3—4 растения кабачка обеспечат вас вкусными плодами на все лето и осень.

Обязательно посейте несколько семечек **тыквы.** По содержанию каротина она занимает первое место среди других культур. Крупноплодные сорта содержат каротина в два раза больше, чем морковь. Сладкая сочная мякоть у известных сортов Витаминная, Арабатская, Херсонская, Ждана, Славута, Мозолиевская или Украинская многоплодная.

В Реестре сортов растений Украины появились новые сорта **лука репчатого** — Сабросо, Валеро, Каунтач, Комета, Пандеро, Универсо и Уретро. Лук красных сортов (Ялтинский, Ред Барон, Марс F1) принято считать салатным. Особенно полезен фиолетовый лук (Брунсвик, Кармен), в нем содержатся антоцианы и серные соединения, которые снижают уровень сахара в крови и риск тромбообразования. Сорта лука-севка, которые можно использовать для подзимнего посева, — Арзамасский, Даниловский, Радар, Ред Барон, Сеншуй, Стригуновский, Стурон, Центурион F1, Шекспир, Штутгартер ризен, Эллан.

Лучшие сорта **ярового чеснока** — Викторио, Гулливер, Еленовский, Ершовский, Сочинский 56, **озимого** — Алькор, Белорусский, Грибовский юбилейный, Любаша, Парус, Подмосковный, Софиевский, Спас.

Порадует детей зеленый сладкий **горошек** сортов Модус, Гарде, Царевич, Мадонна, Харьковский эталонный, Девиз, Оплот, Атаман, Зекон, Свит, Глянс.

При дефиците места на участке **фасоль** можно выбрать вьющуюся, при избытке — кустовую. Раннеспелые кустовые сорта фасоли украинской селекции — Белозерная 361, Зиронька, Ксеня, Приусадебная, Сюита, Тосик, Украинка, Юбилейная 287.

*Арабатская*

Семена **зеленных культур и пряноароматических трав** (укроп, петрушка, базилик, мелисса, чабер садовый) можно купить на рынке у частников или в специализированных отделах. Частники, как правило, за те деньги, которые вы отдадите за красочный пакетик заводских или фирменных семян, предложат в несколько раз больше посадочного материала. Семена для будущего года вы сможете вырастить самостоятельно, собрав их в конце сезона с созревших зонтиков и соцветий.

На небольших дачных участках **картофель**, как правило, не сажают. Разве что два десятка кустов, дабы не везти его из города на дачу. Если в вашем распоряжении делянка побольше, постарайтесь приобрести хороший семенной картофель.

*Ялтинский*

Завершая краткий обзор любительского сортимента основных овощных культур, считаем нужным дать еще один совет. Прежде всего, выбирайте уже известные вам сорта либо прислушайтесь к советам опытных огородников, которые заслуживают доверия. Как бы то ни было, сорта и гибриды должны подходить для вашего региона, а новинки стоит сначала опробовать на небольших участках. Но при всей любви к даче не превращайте свой труд на участке в тяжкую повинность. Рассчитывайте свои силы и возможности. Можно посадить растений меньше, но уделить посадкам больше внимания и заботы. Будьте уверены, они отблагодарят вас богатым урожаем.

*Ольга КОРАБЛЕВА,*
*кандидат сельскохозяйственных наук,*

*Елена КАРПЕНКО,*
*агроном*



Scan by Tetyanka_&TTT22

# Экономия и минимум усилий

***С каждым годом в Украине количество интернет-пользователей, которые экономят свое время и деньги, делая покупки в Интернете, растет в геометрической прогрессии. Но также остается большой процент людей, которые еще не готовы к покупкам онлайн. Что ж, пришло время развеять страхи и открыть преимущества интернет-покупок. На ваши вопросы отвечает ведущий менеджер клиентского отдела компании с 20-летним опытом на рынке Украины, ТМ «Професійне насіння», Людмила Левченко.***

**? «Я не делаю покупки в Интернете, поскольку меня смущает цена. Товары в Интернете гораздо дешевле. Так, может, это всего лишь некачественные подделки оригинальных брендов?» С. Степаненко, Кировоградская обл.**

В Интернете действительно цены на товары ниже по ряду причин: они формируются без учета аренды площади, содержания физических торговых точек и зарплат продавцов. Но это никоим образом не свидетельствует о некачественности самой продукции. А наличие сертификата качества продукции, который Вы можете потребовать в любой момент, гарантирует оригинальность товара. Мой совет: Да, от возможности попасть на ресурс мошенников никто не застрахован. Поэтому при выборе интернет-магазина, в противовес маленьким интернет-ресурсам, стоит отдавать предпочтение известным компаниям, которые не будут ставить под удар свою репутацию, и продавать некачественный товар. Например, нам доверяют более 6000 довольных клиентов semena.in.ua.

**? «Несколько раз уже оформляла заказы онлайн, но в последний момент отказывалась. Боюсь, что заплачу деньги, а мне придет не то, что я заказывала или того хуже, вообще останусь у разбитого корыта. Какие есть гарантии при покупках в Интернете?» В. Бойко, г. Нежин.**

Даже если при получении товара Вы обнаружите, что он не соответствует указанным характеристикам или описанию, можете отменить заказ и вернуть товар. Тем более, Вы, как покупатель, при возврате посылки не рискуете своими деньгами! Возврат товаров производится за счет отправляющей стороны. Делая заказ на сайте semena.in.ua, Вы всегда можете быть уверены в качестве товара и в том, что Ваша посылка придет вовремя в любое выбранное Вами место. Обратите внимание, во многих интернет-магазинах есть бесплатная доставка по территории Украины.

**? «Покупая в Интернете, я не могу получить углубленную консультацию по интересующему меня товару. Что делать, если у меня возникают дополнительные вопросы?» И. Мельник, Тернопольская обл.**

Оформляя заказ в интернет-магазине, Вы оставляете свои контактные данные. В процессе обработки заказа менеджер обязательно перезвонит Вам для уточнения информации и ответит на все Ваши вопросы. Вы можете получить детальную консультацию по всем аспектам: от характеристик товара до способов оплаты и сроков доставки. Также на нашем ресурсе Вы найдете массу полезной информации об особенностях наших товаров, выращивании и применении продукции.

**Безоговорочные плюсы онлайн-покупок:**

- Экономия времени и денег.
- Отсутствие необходимости лично ехать в магазин для приобретения товара.
- Расширение географии покупок: Вы можете сделать заявку на покупку в интернет-магазине, где бы Вы ни находились.
- Своевременная доставка. Особенно важно, когда покупатель делает заказ с привязкой к срокам высева.
- Широкий ассортимент товаров.
- Дополнительные скидки и интересные акции, которые действуют только при покупке онлайн.

Интернет-магазин «Професійне насіння» (semena.in.ua) — это ресурс, где широчайший ассортимент продукции и профессиональный сервис собраны воедино. А в качестве самого товара от отечественных компаний и мировых брендов, представленных в ассортименте этого магазина, — только оригинальная сертифицированная продукция. На сайте semena.in.ua представлены семена овощных и цветочных культур, газонных трав, цветочных смесей, средства защиты растений и удобрения. Профессиональная работа с покупателем, быстрая доставка, удобная система оплаты, приятный интерфейс сайта — отличительные характеристики этого магазина.

Для людей, которые занимаются продажей семян, сайт semena.in.ua предлагает выгодные условия сотрудничества с преимуществами в ценовой политике. Достаточно просто зарегистрироваться на сайте и менеджеры компании свяжутся с Вами в кратчайшие сроки, чтобы более подробно рассказать о деталях.

Совершая покупки на semena.in.ua, Вы можете быть уверены в соответствии цены-качества товара, своевременной доставке и в будущем урожае!

На правах рекламы

Scan by Tetyanka_&TTT22

# Урожая хватит на всех

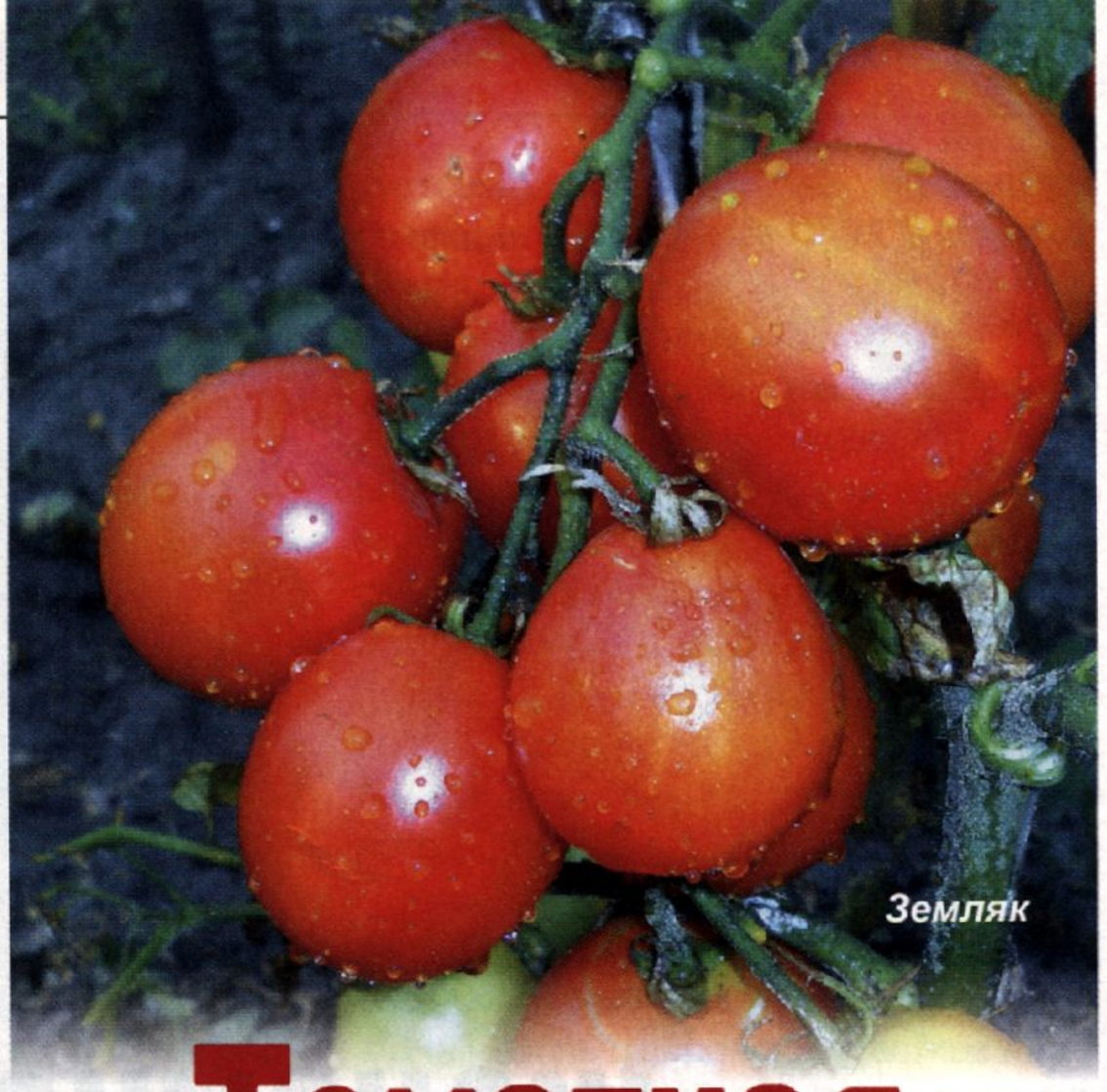
В наших краях сезон-2015 был неплохой. Днепропетровщина этим летом с урожаем! Порадовали рекордным количеством плодов огурцы, капуста, перец, баклажаны. Однако больше всего удивили томаты, это был лучший урожай за последние три года.

В этом году мы отобрали для выращивания самые достойные, на наш взгляд, сорта (около 250). Старались уделить внимание каждому их них. Результат не заставил себя долго ждать: практически все томаты плодоносили на славу. Самые урожайные из них — Большая девочка, Зуб дракона, Аленка, Подснежник, Чудо Земли, Де Барао, Экстремал и Юлиана. Новинки, которых в этом году у нас было почти 60 сортов, тоже не отставали. Многие из них переселились к нам из других стран и уже в первый год выложились на все сто: масса рекордного плода — свыше 2 кг, а отдельные сорта дали за сезон по 15—25 кг томатов.

Наш любимец — томат Большой Зак (США) уже четыре года радует нас стабильным урожаем и вкусными плодами. Куст достигает в высоту 1,7 м, плоды красные, плоскоокруглые, массой 700—900 г. Это единственный в мире настоящий томат-гигант. Нам удалось получить рекордный для нас плод массой 2 650 г. За один раз мы снимаем с куста до 5 кг плодов, а за сезон получается 20—25 кг. И это только с одного куста!

Моя дочурка Милана не перестает удивляться Большому Заку, ведь она привыкла есть крошечные черри, а тут такие великаны! Однажды малышка мне предложила: «Папа, давай угостим этим помидором всех вокруг, всем попробовать хватит!» Такие слова ребенка согревают душу: значит, она стремится творить добро.

*Руслан ДУХОВ*



Земляк

# Томатная экскурсия

***С приходом зимы мы все чаще проводим время в поисках полезной информации, которая пригодится в следующем огородном сезоне. Кто-то за чашечкой ароматного чая читает интересные статьи в журналах и газетах, кто-то изучает каталоги овощных культур, подбирая новых обитателей для своих грядок, а пользователи Интернета принялись бороздить его бескрайние просторы, чтобы найти ответы на свои непростые садово-огородные вопросы.***

Так или иначе, а лето уже позади. Что-то в прошлом сезоне получилось хорошо, а что-то не очень. Воодушевленные своими победами и наученные неудачами, огородники спешат поделиться опытом, проверенными на практике методами возделывания тех или иных культур. Одни с гордостью рассказывают о своих любимых сортах-старожилах и новинках, которые порадовали красотой и урожайностью. Другие советуют, как лучше проращивать семена, удобрять почву, подкармливать растения, ухаживать за ними, защищать от болезней и вредителей. Третьи старательно передают свои знания в чертежах, рисуют схемы теплиц, укрытий и других приспособлений, которые помогают облегчить труд земледельца и повысить урожайность грядок. А четвертые делятся знаниями, как с помощью сада и огорода пополнить свой семейный бюджет, как лучше сохранить выращенный урожай, что из него можно приготовить. Вот и нам хочется поделиться своей огородной историей, надеемся, она будет полезной и интересной. Речь пойдет о томатах — главном овоще нашей семьи.

За годы огородничества нам удалось собрать большую коллекцию сортов томата. Сорта подбирали с учетом их вкусовых характеристик и предназначения: для продажи, засола, переработки и употребления в свежем виде. Например, для реализации отобрали несколько десятков урожайных сортов с мясистыми плодами, покрытыми



Scan by Tetyanka_&TTT22

плотной кожицей. Такие сорта в народе называют «рыночными». Среди них у нас появились любимцы, которые никогда не подводят: **Чудо-банан**, **Кума**, **Медвежье сердце**, **Ваше благородие**, **Бабушкин секрет**, **Оксхарт**, **Утренняя роса**.

**Чудо-банан** — среднеспелый низкорослый сорт. За сезон на кусте формируется около 30 плодов — красные сливки массой 100—150 г. Сорт неприхотлив в выращивании, не требует пасынкования. Период плодоношения — 3—4 недели.

**Кума** — высокорослый сорт. Куст достигает в высоту 1,5 м, поэтому обязательно требует подвязки и пасынкования. Эти томаты удивят любого огородника — красные, глянцевые, слегка ребристые у основания, плоскоокруглые великаны массой 400—600 г. Мякоть нежная, сладкая, очень вкусная. Сорт прекрасно подходит для переработки на томатный сок и кетчуп.

Для зимних заготовок сортов тоже предостаточно — **Земляк**, **Золотая пуля**, **Медок, Мидас** и др.

**Земляк** — высокоурожайный, ранний, низкорослый сорт, выведенный сибирскими селекционерами. Прекрасно прижился на нашем участке. Устойчив к болезням и температурным скачкам. Плоды красные, округлые, массой до 100 г. Отлично подходят для консервирования.

**Золотая пуля** — суперурожайный низкорослый сорт. Свое название получил благодаря конусообразной форме плодов, которые напоминают пулю. Томаты оранжевые с атласно-гладкой кожицей, массой 100—120 г. В кисти формируется 6—7 плодов. Томаты обладают прекрасными вкусовыми качествами, хороши для консервирования и засола.

Для томатного сока выбрали сорта с крупными плодами и сочной мякотью: **Царский подарок**, **Королева Елизавета**, **Сахарный пудовичок**, **Загадка природы**, **Соловей-разбойник**, **Томатный король**, **Исидзуки**.

Больше всего нас порадовали ребристые, полосатые, зеленые, фиолетовые экзоты. Гордостью нашей томатной коллекции стали необыкновенные сорта **Этуаль**, **Малахитовая шкатулка**, **Грибное лукошко**, **Перцевидный полосатый**, **Фиолетто**, **Сибирский малахит**.

Дети всегда с радостью бегут на бабушкин огород, чтобы полакомиться вкуснейшими желтыми помидорчиками-черри, побродить в загадочных «тропиках» томатов, на кистях которых висят плоды-«вишенки». Особенно полюбился детям медово-сладкий черноплодный сорт черри **Шоколадный зайчик**.

*Этуаль*

*Мидас*

*Сибирский малахит*

Ну вот и подошла к завершению наша томатная экскурсия. Вспомнили ушедшее лето, хлопоты и радости, которые оно нам принесло. Жаль, дождей в этом сезоне было маловато. Но настоящих, увлеченных огородников ничего не остановит. В жару и дождь мы выращиваем свои растения — сеем, полем, поливаем, подвязываем, ухаживаем и в итоге получаем отличный урожай.

*Игорь МАНУША,*
*г. Конотоп, Сумская обл.*

Scan by Tetyanka_&TTT22

# Чем заняться в декабре?

***Декабрь — первый месяц зимы. Солнце все ниже, дни все короче. И так будет продолжаться до 22 декабря — самого короткого в году дня зимнего солнцестояния, начала астрономической зимы. Все в природе замирает, словно засыпает до весны. В народе говорят: «Солнце — на лето, зима — на мороз». В преддверии морозов мы должны позаботиться о своих спящих садах.***

## В БЕССНЕЖНУЮ ЗИМУ

Если снега в саду много, то причин для беспокойства нет. А вот если снег не выпал, а морозы крепчают, необходимо утеплить штамбы и приствольные круги деревьев, защитить их от морозобоин и солнечных ожогов. В случае отсутствия морозов в декабре можно перекопать заросшие пыреем участки сада, выбрать из земли зимующих личинок вредителей, внести навоз, перегной, компост, золу под перекопку, при необходимости выкорчевать пни, подготовить посадочные ямы.

Земляничные грядки в это время нужно густо укрыть ветками деревьев, кустарников (желательно несъедобных для грызунов — тополь, осина, береза, липа) или хвойным лапником. Чтобы предотвратить сдувание снега с земляники, можно использовать плетеные щиты, штакетник и другие приспособления для задержания и накопления снега. Если такой возможности нет, соберите снег за территорией сада и утеплите им земляничные грядки (толщина снежного «одеяла» должна была не менее 25—30 см).

## ЗАГОТОВЛЯЕМ ЧЕРЕНКИ

В первой декаде декабря заготовляют черенки плодовых деревьев. В феврале-марте их тоже можно срезать, но по качеству они будут хуже декабрьских. Это связано с тем, что в декабре в однолетних побегах количество питательных веществ, необходимых для успешного срастания подвоя и привоя, максимальное, а в феврале-марте оно снижается, поскольку растение начинает расходовать их на сопротивление погодным факторам. Вот почему черенки, заготовленные в декабре, приживаются легче.

Для черенков подходят приросты с верхней части дерева либо прямых ветвей, расположенных с южной или юго-западной стороны кроны. Такие ветки лучше вызревают, и почки на них уже сформированы. Особенно это касается вишни, поскольку урожай у нее формируется на приростах прошлого года.

Черенки длиной 40—70 см и толщиной у основания 0,6—1 см лучше срезать с верхней трети ветви — там располагаются приросты последнего года с короткими междоузлиями. Особенно важно соблюдать это правило для вишневых деревьев. На первых 20—25 см вишневых побегов находятся генеративные почки, и после прививки такие черенки, как правило, погибают или дают только цветки. У косточковых культур количество и плотность цветковых почек возрастает с уменьшением длины прироста.

Не рекомендуется заготовлять черенки из волчков, выросших на многолетних ветвях, поскольку прививки от них позже вступают в плодоношение. Такие черенки используют только в том случае, когда не хватает прививочного материала.

Заготовленные черенки собирают в пучки и привязывают к ним этикетки с указанием породы и сорта плодового дерева. Если черенков немного, их можно хранить в холодильнике, ближе к морозилке, а если много — в сухих подвалах при температуре 2... —2 °С. Оптимальная температура для хранения черенков — 0 °С. Перед закладкой на хранение их замачивают в 0,1 %-ном растворе фундазола в течение 5 ч, чтобы предотвратить появление плесени. Затем в перфорированные полиэтиленовые мешки насыпают субстрат (песок, глину, пропаренные опилки), увлажняют его и погружают в него пятки черенков (на глубину 10—15 см).

Сад

Scan by Tetyanka_&TTT22

## ПОМОГАЕМ ПЕРНАТЫМ

Птицы защищают наши сады от вредителей не только летом, но и зимой. Поэтому на деревьях желательно развесить кормушки, чтобы привлечь и подкормить пернатых помощников.

Лучший корм для птиц — обычные нежареные семечки подсолнечника. Поскольку мелким птицам с маленьким клювом может быть трудно добыть ядро из скорлупы, семена желательно предварительно растолочь в ступке. Кроме того, кормушки можно наполнять просом, измельченным кукурузным зерном. А если нет кормушки, смело сыпьте корм на снег. К такому импровизированному «столу» тоже слетятся птицы. Правда, дятлы и поползни садятся только на подвешенные кормушки. К корму можно подмешивать немного семян мака, им любят лакомиться чижи и зеленушки. Для зимней подкормки дроздов (черного, рябинника и т. п.) выкладывайте на снег кусочки яблок и груш.

Синицы с удовольствием поклюют нежареные семечки подсолнечника, творог средней жирности, смешанный с белыми панировочными сухарями, скобленую нежирную говядину, натертое вареное яйцо, мелко порезанное свежее яблоко. В морозные дни хорошо подвешивать кусочек несоленого сала, класть кусочек сливочного масла. Надо только учитывать, что к новым кормам птицы должны привыкнуть, так что не огорчайтесь, если они будут некоторое время приглядываться к вашему угощению.

*В птичьей «столовой» всегда посетители*

Не кормите птиц сырыми костями и мясом, так как они могут быть источником инфекции. Кроме того, запах сырого мяса привлекает к кормушке котов. Некоторые продукты для птиц вредны и даже смертельно опасны. Причем сами птицы этого не понимают и склевывают опасный корм, нанося непоправимый вред своему здоровью. Ни в коем случае нельзя давать птицам жареные и соленые семечки, орехи, соленое сало, пшено, черный хлеб, испорченные продукты (с неприятным запахом или наличием плесени).

Корм в кормушки кладут понемногу, чтобы птицы не прекращали искать вредителей. Но в сильные снегопады и гололедицу корма насыпают больше обычного, поскольку в это время птицам очень трудно отыскать насекомых под снегом и корочкой льда, покрывающего землю.

## ПРИ ОБИЛЬНОМ СНЕГОПАДЕ

При потеплении и обильных снегопадах с ветвей деревьев и кустарников нужно стряхивать мокрый снег, чтобы они не обламывались. При этом особое внимание обращают на места прививок, где чаще всего происходят отломы. В неогражденных садах защищают штамбы молодых деревьев яблони и груши от возможного повреждения зайцами, используя для этого толь, сетку, белую пленку или садовую побелку с добавлением креазота.

## УНИЧТОЖАЕМ ВРЕДИТЕЛЕЙ

В декабре на оголенных деревьях отлично просматривается каждая веточка, видны все неполадки в саду. При ярком свете солнца хорошо заметны свернувшиеся, засохшие листья, обвитые паутиной, яйцекладки на ветках и стволах. Это и есть «зимние квартиры» вредителей сада. В гнездах

*Снимайте и уничтожайте мумифицированные плоды*

из высохших листьев, прикрепленных паутинками к молодым веточкам, зимуют гусеницы боярышницы, укутанные в плотный кокон. В каждом гнезде их может быть до 70 особей.

Различные виды тли зимуют в стадии яиц, отложенных на коре ветвей. Бабочки листоверток откладывают яйца в виде небольших бляшек, окрашенных под цвет коры. Гусеницы яблонной плодожорки находят себе убежище под старой отмершей корой, в трещинках на стволах деревьев или в верхнем слое почвы.

Обязательно снимайте и уничтожайте найденные гнезда вредителей и оставшиеся на ветках сморщенные плоды, поскольку с наступлением тепла вся эта армия вредителей выберется наружу и начнет свою разрушительную работу в саду.

## ПРОВЕРЯЕМ ЗАПАСЫ

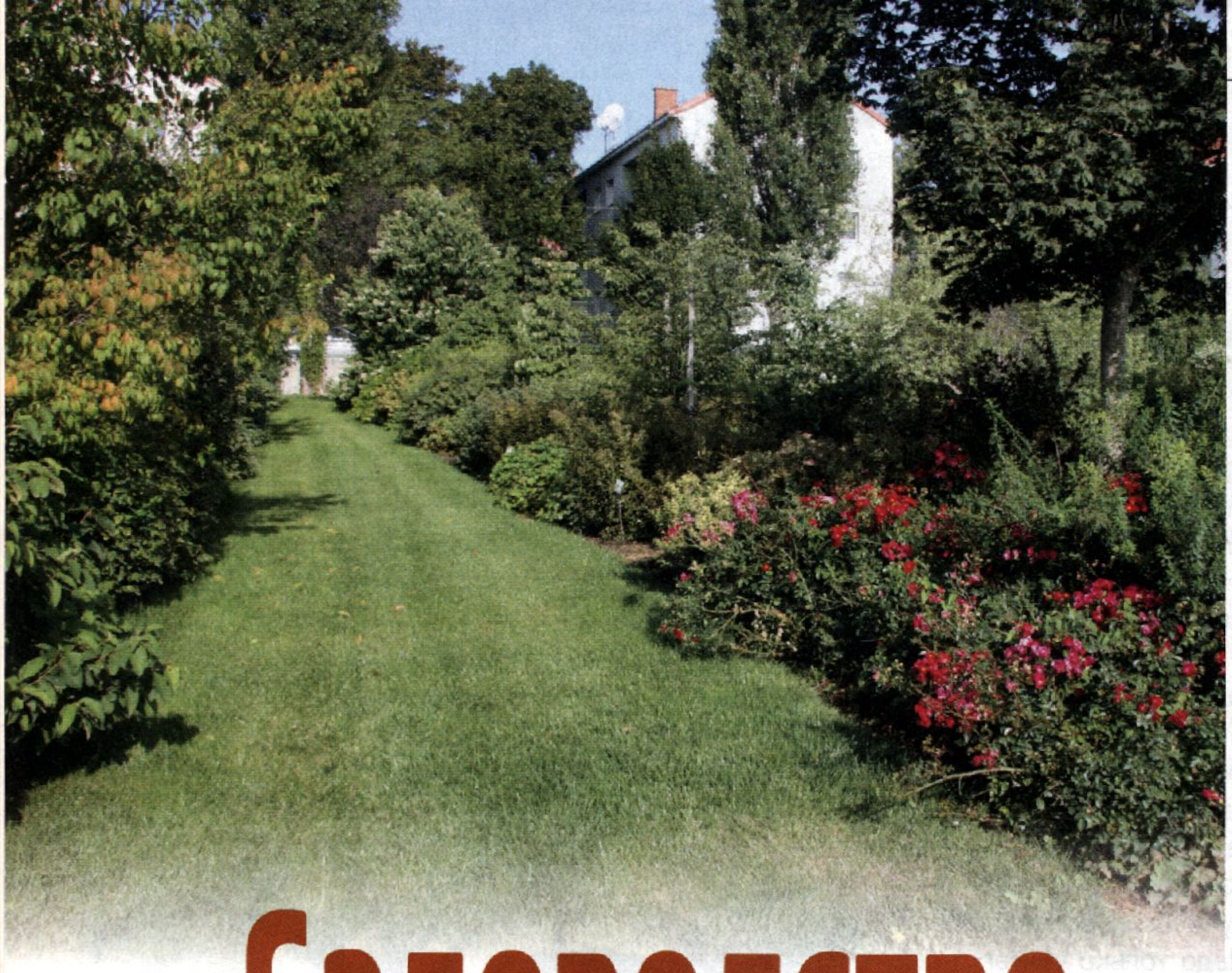
В это время года можно провести инвентаризацию, чтобы определить, какие нужно закупить средства защиты растений, регуляторы роста, инвентарь, оборудование. Словом, все, что поможет наладить нормальную жизнедеятельность сада и облегчит занятие садоводством.

Посетите садоводческие выставки, там вы не только приобретете все необходимое, но и сможете пообщаться с профессиональными садоводами, узнать о неудачных опытах новичков, чтобы избежать повторения их ошибок.

Начало зимы — лучшее время для чтения специальной литературы, журналов.

Согласитесь, зимой бывают такие тихие и красивые дни, когда хочется поехать на дачу, чтобы просто полюбоваться спящим заснеженным садом, пообщаться с соседями, а потом, растопив печь, погреться у огня, подумать о жизни, приближающемся новогоднем празднике и, конечно же, о будущей весне.

Scan by Tetyanka_&TTT22



# Садоводство *по-австрийски*

## (фоторепортаж из Шёнбрунна)

***Несколько миллионов туристов ежегодно посещают Венский дворец Шёнбрунн — всемирно известную резиденцию австро-венгерской династии Габсбургов. Однако мало кто знает, что неподалеку расположен Высший федеральный научно-исследовательский институт садоводства Шёнбрунн, в котором собраны уникальные коллекции садовых растений.***

История института началась во времена Австро-Венгерской империи с открытия в 1895 г. в Леднице (Моравия) садоводческого колледжа. В 1925 г. в Вене была создана частная школа садоводства, которую вскоре взяло под свою опеку государство, включив ее в Высший НИИ виноградарства и садоводства в Клостернойбурге. После Второй мировой войны в Венском районе Шёнбрунн недалеко от императорского дворца был построен собственный комплекс зданий института для занятий и экспериментов, а со временем достроены гимназия, интернат, гостевой домик, залы для работы на компьютерах и проведения конференций. Позднее трехлетний школьный курс был преобразован в полный пятилетний, присущий вузовским программам.

Сегодня курс обучения совершенствуется, вводятся новые учебные дисциплины. В 2005 г. учреждение обрело свое нынешнее название — Высший федеральный НИИ садоводства Шёнбрунн в Вене. Проведена модернизация всего учебного комплекса, построен филиал, новые хозяйственные и учебные объекты. Студенты проходят подготовку в области садоводства и озеленения, изучают многообразие плодовых и овощных растений, использование плодоовощной продукции. Большое внимание уделяется вопросам освоения различных способов размножения и ухода за растениями, включая выращивание в теплицах, технологию in vitro и др. В НИИ разрабатывают новые методы производства и маркетинга плодоовощной продукции. Одна из основных задач учреждения — сбор, хранение и использование ценного генетического материала садовых растений. Не меньшее внимание уделяется декоративным древесно-кустарниковым растениям, многолетним и однолетним цветам, вопросам обустройства декоративных насаждений. Проводятся разработка и тестирование новых методов и материалов в плодоводстве и декоративном садоводстве.

Доктор Гельмут Пирк, заведующий отделом дендрологии НИИ, автор книг по нетрадиционным плодовым культурам, взял на себя функцию экскурсовода и ознакомил нас с коллекционными насаждениями института. Чистоплотность и аккуратность австрийцев общеизвестна, тем не менее опрятность сада НИИ нас просто поразила.

Общий вид коллекционных насаждений представлен на фото 1, 2, 3.

Значительную часть коллекций составляют нетрадиционные плодовые культуры, интерес к которым в европейских странах с каждым годом растет. В саду представлены практически все плодовые растения, которые можно вырастить в данных почвенно-кли-матических условиях. Коллекции включают как местные формы и сорта, так и сорта иностранной селекции, в том числе российской и украинской. В частности, австрийский сад украшают сорта кизила, отобранные С. В. Клименко в Национальном ботаническом саду НАН Украины им. Н. Н. Гришко. Неожиданно было увидеть сорт хеномелеса Gold Calif моей селекции, зарегистрированный в Европе в 2014 г. Это свидетельствует о быстром обмене новинками в наше время. Во времена СССР мы могли только мечтать о новых сортах растений, фотографии которых рассматривали в иностранных журналах. Теперь же, в эпоху глобализации и расширяющихся возможностей международного сотрудничества, материализуются даже самые нескромные мечты.

Уделено внимание и местным плодовым растениям, которые встречаются в дикой природе. В частности, собраны лучшие образцы терносливы (фото 4), бузины черной, кизила, степной вишни. Проводятся испытания сортообразцов степной вишни Oslip, Purbach, которые необыкновенно хороши во время цветения и дают вкусные плоды.

В саду представлена коллекция сортов облепихи немецкой селекции, которые относятся к европейскому подвиду (Hippophae rhamnoides subsp. rhamnoides). В частности Askola, Lekora, Negro, Dorana, которые имеют мелкие плоды и колючие ветви. Однако



Scan by Tetyanka_&TTT22

1

2

3


4


5


6


7

это не является препятствием для их культивирования, поскольку сбор урожая механизирован (проводится путем скашивания). В Советском Союзе селекционеры ориентировались на ручной сбор урожая, поэтому создавали сорта с крупными плодами, имеющими длинную плодоножку, для которых был характерен легкий сухой отрыв. Первоначальные сорта относили к азиатскому подвиду облепихи (Hippophae rhamnoides subsp. mongolica). В современной селекции облепихи широко используют отдаленную гибридизацию между этими подвидами. Такое гибридное происхождение имеет сорт Sirola (фото 5).

Крупными плодами и обильным плодоношением отличается боярышник пижмолистный (фото 6), близкородственный нашему боярышнику восточному, который встречается в Крыму. Боярышник азароль (Azaurolo Bianco) итальянского происхождения характеризуется крупноплодностью.

Коллекция кизила представлена крупноплодными и мелкоплодными сортами различного происхождения. Очень крупные плоды у кизилов украинской селекции, которым здесь также нашлось место, болгарских сортов Казанлък, Шуменски, немецкого Jolico. Издавна в Европе культивируют сорт Macrocarpa (фото 7). Интересен сорт Shan с его крупными листьями. Местные сорта Reichtragend, Schönbrunner Gourmetdirndl мелкоплодны, но не менее популярны. Саженцы различных культур выращивают в институте на продажу, причем реализуют их в контейнерах, что позволяет пересаживать растения в любое время года, обеспечивая полную приживаемость и хороший рост (фото 8).

Обживают австрийские просторы и экзотические растения из разных регионов планеты — инжир, зизиф, хурма, азимина, жимолость. Бум на плоды гоци (годжи) (фото 9), которые якобы обладают уникальными лечебно-диетическими свойствами, обеспечивает спрос на саженцы этого вида дерезы, который растет у нас как заносное растение по неудобьям. Хорошо представлено видовое и сортовое разнообразие актинидии (фото 10). Климатические условия Австрии позволяют выращивать даже киви, поэтому ведется работа по отбору его наиболее адаптированных сортов (фото 11). Испытывают здесь и целый ряд сортов жимолости камчатской — Балалайка, Калинка, Синичка, Eisbär и др.

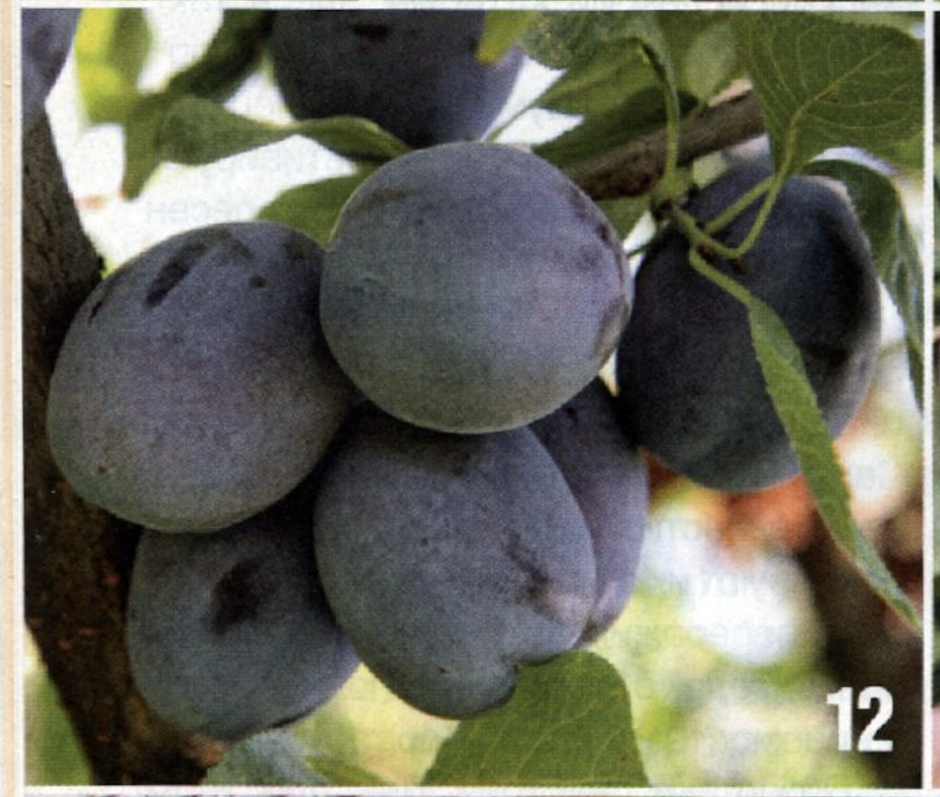
Scan by Tetyanka_&TTT22

8

9

10

11


12

13

14

Для покупателей важно, чтобы были вкусными и полезными не только плоды новых культур, но и продукты их переработки. Поэтому специалисты института разрабатывают технологию приготовления различных варений, желе и повидла из нетрадиционных плодовых культур. Нам тоже удалось продегустировать желе и повидло из десятка различных видов растений. Это очень вкусно!

Кроме нетрадиционных культур в коллекциях представлены новые сорта традиционных семечковых, косточковых, ягодных и орехоплодных культур. Особенно запомнились крупноплодные сорта сливы домашней Tophit Plus, Toptaste (фото 12) и культурной яблони с интенсивно-красной мякотью Baya Marisa (фото 13).

Учитывая возрастающий спрос на посадочный материал плодовых и декоративных культур, здесь выращивают широкий ассортимент саженцев с закрытой корневой системой (фото 14). А еще институт реализовал проект City Farm, который в 2014 г. был отмечен премией как проект десятилетия ЮНЕСКО. На территории сада проводится множество образовательных садоводческих программ для детей, подростков и взрослых. Здесь можно постигать земледельческую науку целыми семьями, наслаждаться общением с растениями, физическим трудом на свежем воздухе. Этот проект пользуется большой популярностью у горожан.

City Farm заслужил также несколько австрийских премий и номинаций в области продовольственной безопасности, утилизации пищевых отходов, лучших социальных инновационных проектов. Думаю, хорошо было бы и у нас воплотить в жизнь такой замечательный проект.

В условиях нарастающего экологического кризиса планетарного масштаба важно дать возможность людям понять реальную экологическую и экономическую ситуацию, рассказать о разных способах выращивания сельхозпродукции, чтобы любители природы, не имеющие дач, не ограничивались экскурсиями по ботаническим садам, а могли получать экологические знания, позволяющие жить в гармонии с природой, улучшать среду обитания, своими руками выращивать традиционные или экзотические растения.

*Владимир МЕЖЕНСКИЙ,*
*доктор сельскохозяйственных наук,*
*НУБиП Украины*



Scan by Tetyanka_&TTT22

# Агрошкола 152

## Краткий курс для начинающих

### Осень за днем

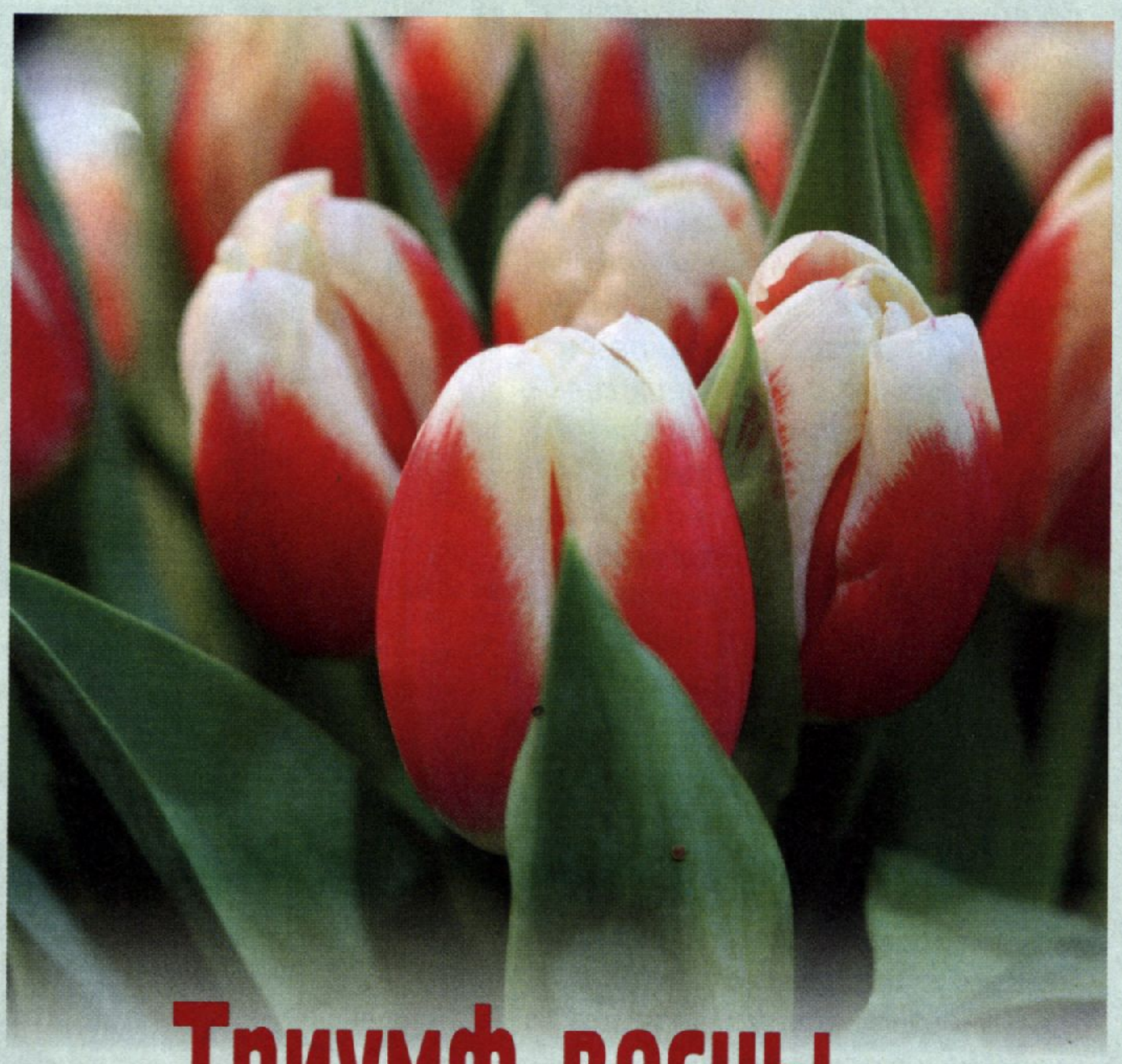
***В декабре для садоводов наступает спокойная пора. Сад отдыхает от нас, мы — от него. Появляется время, чтобы пройтись по садовым центрам, покопаться в журналах, Интернет-форумах и узнать о новых сортах, современной садовой технике, инструментах, средствах защиты. А еще в декабре, когда исчезают «летние декорации», обнажается структура сада, его «несущие элементы», у нас появляется возможность взглянуть на свой сад по-новому. Становится понятней, что можно кардинально изменить, подправить либо улучшить, чтобы сад стал еще прекрасней.***

● *Традиционная задача декабря — подведение итогов и планирование новых посадок. Составляем список высаживаемых декоративных растений по времени цветения. Все решения, идеи обязательно записываем, зарисовываем.*

● *В саду проверяем, соответствует ли погоде укрытие растений, чтобы они не только не замерзли, но и не замокли, не вы-прели. Становится теплее — ослабляем тугую «упаковку». Выпадает снег — подбрасываем его на альпийские горки, посадки пионов, клематисов, хризантем, роз, гиацинтов, лилий, сортовых нарциссов.*

● *Осматриваем 1—2 раза в месяц хранящиеся луковицы и клубни. Обнаруженные подпорченные места вырезаем, подсушиваем, присыпаем толченым углем или смазываем зеленкой. При необходимости подсушиваем или слегка увлажняем хранящийся посадочный материал. Если поврежденных луковиц и клубней много, обрабатываем их препаратами от гнили, например, фундазолом.*

● *Вопреки распространяющейся сегодня практике, рекомендуем повременить хотя бы до января-февраля с обрезкой декоративных кустарников и деревьев. При обрезке ранней зимой существует опасность, что на потревоженном растении может вымерзнуть много побегов, крона будет некрасивой.*



# Триумф весны — тюльпаны

***Несколько столетий назад даже в самых богатых австрийских, французских, голландских садах тюльпаны рассаживали поодиночке, чтобы ничто не мешало любоваться цветком и рассматривать его со всех сторон. А сегодня восторг вызывают сплошные парковые массивы тюльпанов, в которых густо растут сотни цветов. Подобное удовольствие можно позволить себе и в небольшом саду, скажем, на рабатках вдоль входной дорожки — там вполне поместится полтысячи и больше тюльпанов. Также восхитительны сочетания тюльпанов с голубыми «ручейками» мускари или незабудок, завораживают своей нежностью их композиции с примулами, виолой, дороникумом или арабисом. Торжественно смотрятся группы тюльпанов на строгом фоне вечнозеленых можжевельников, самшита, туй, отличаются импозантностью посадки в контейнерах. Словом, как ни посади тюльпаны, это всегда красиво, элегантно и вместе с тем феерично — благодаря невероятно богатой гамме окрасок. Сколько бы цветов ни распускалось весной в саду, но эффект всеобщего буйства весны, «бала цветения» создают именно тюльпаны.***

Scan by Tetyanka_&TTT22

## ПЫШНЫЕ, НЕЖНЫЕ, ЭКСТРАВАГАНТНЫЕ

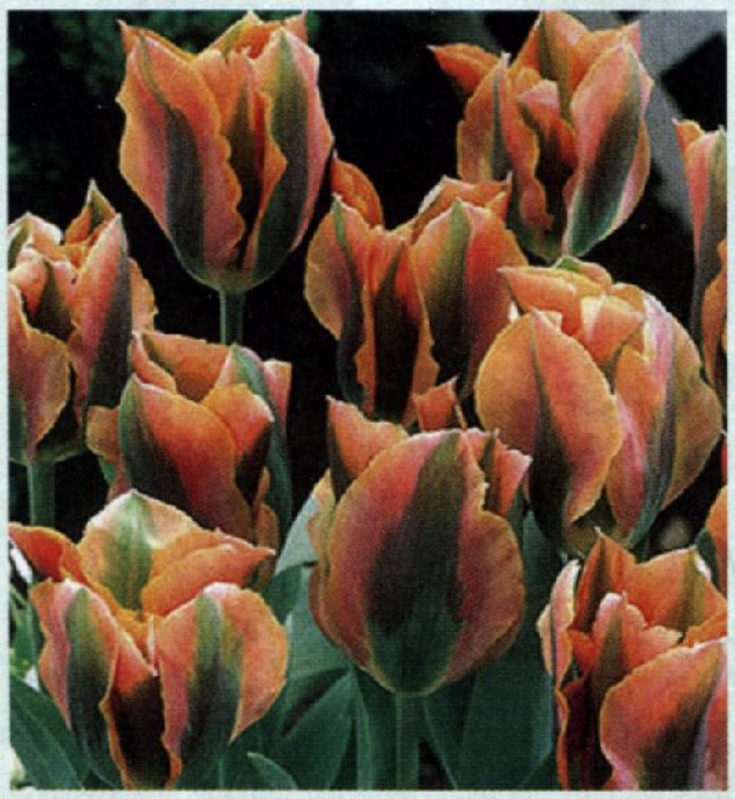
***С помощью тюльпанов в саду можно создать разное настроение — задорное или задумчивое, ностальгическое или торжественное... Все определяется выбором сортов, окрасок, способа посадки. «Бокалы» этих цветов бывают то экстравагантными, то по-королевски величественными, то по-домашнему простыми.***

***Кстати, не так давно коттеджные тюльпаны выделяли в отдельную группу (встречается в справочниках 1980-х гг. и более ранних). Они столетиями пестовались именно в домашних сельских, фермерских коттеджных садиках. Теперь эти тюльпаны входят в классы простых ранних, простых поздних и лилиецветных, с которыми мы познакомились в предыдущем выпуске. Сегодня расскажем о самых экзотических классах тюльпанов.***

### Класс 8. Зеленоцветковые

*(Viridiflora — V)*

Отличаются длительным цветением и экзотическим видом цветка: на внешней стороне лепестков по центру идут разной интенсивности широ-



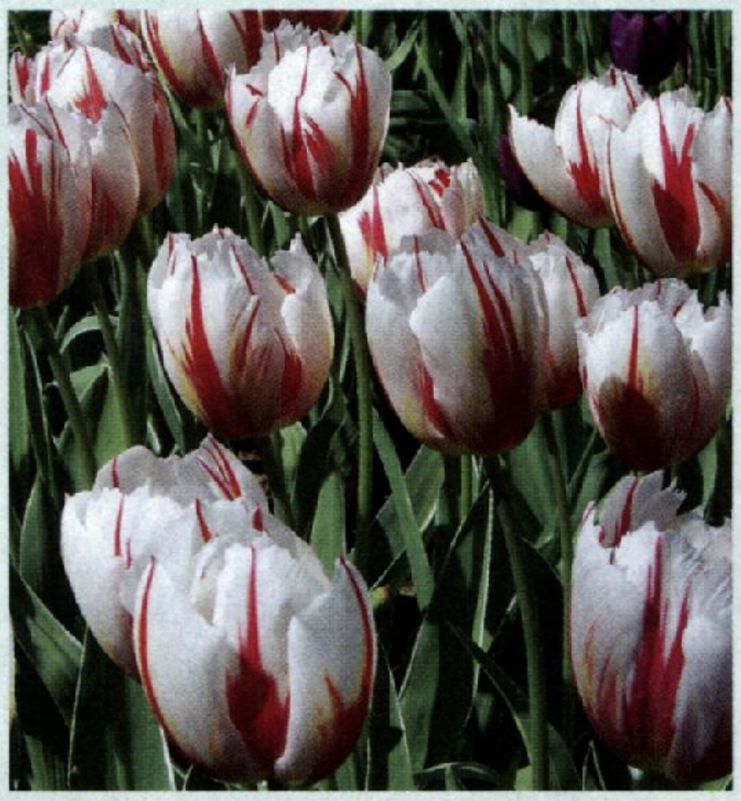
*Artist*

кие зеленые полосы и пятна, сами цветки могут быть розовыми, белыми, красными, желтыми. Цветоносы крепкие, в основном невысокие (30—50 см). Сортов немного, наиболее известные: белый с зелеными полосами **Green Spring**, розово-зеленый **Groenland**, желтый с зелеными «перьями» **Humming Bird**, пурпурно-розово-зеленый **Artist**.

### Класс 9. Рембрандт

*(Rembrandt — R)*

Пестрые тюльпаны, у которых лепестки расписаны штрихами, полосами, «перьями», «пламенем», известны с XVI в. Именно за луковицы этих тюльпанов отдавались целые состояния. В старину их раз-



*Happy Generation*

деляли на перовидные, пламенеющие и полосатые — в зависимости от рисунка на лепестках. А когда в 1930-х гг. стало известо, что такая окраска вызвана опасным вирусом пестролепестности, плантации этих тюльпанов начали безжалостно уничтожать. В Голландии они были запрещены, и к 2000 г. настоящих «рембрандтов» не осталось даже в ботсадах. Однако оказалось, что часть пестролепестных сортов не несут в себе вируса, это успех селекции. Вот эти тюльпаны и продаются сейчас как Рембрандтовские: белый с красным «пламенем» **Happy Generation**, красный с желтым **Holland Queen**, желтый с розовыми «перьями» **Saskia**, красный с белым **Cordell Hull**.

### Класс 10. Попугайные

*(Parrot — P)*

Лепестки этих очень оригинальных и эффектных тюльпанов по краям гофрированные, волнистые, иногда глубоко изрезанные. Цветоносы высокие, до 80 см. Появились в 1665 г., но расцвет их популярности пришелся на XVIII в. «Попугаи» требуют бережного отношения, безветренного места, подвязывания стеблей, поскольку из-за тяжелых бутонов и большой парусности цветков они могут полегать, часто страдают от дождя. Ежегодная выкопка обяза-

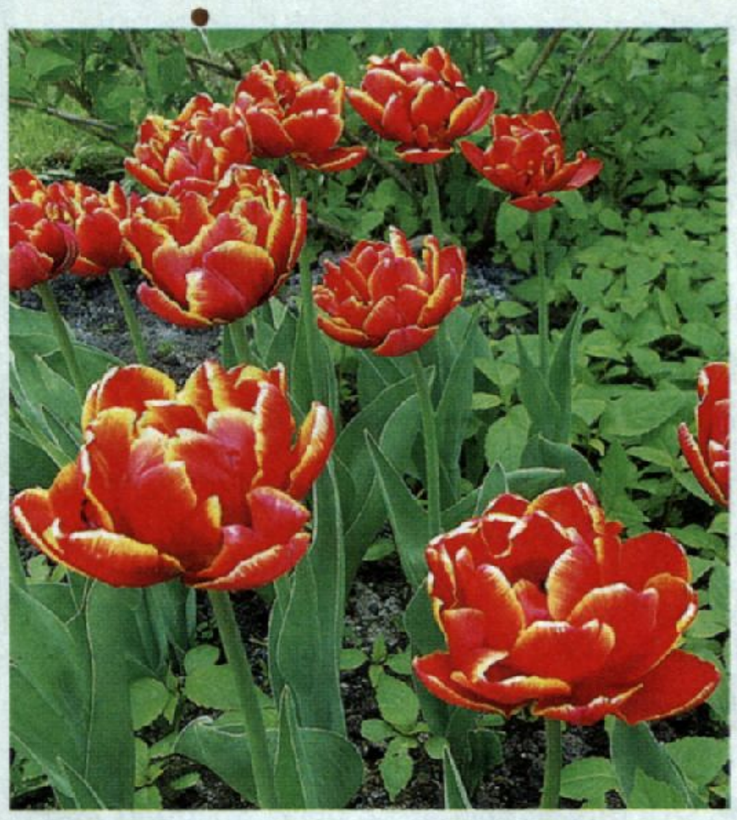
*Estella Rijnveld*

тельна. Популярна серия сортов Parrot: красный **Giant Parrot**, темно-пурпурный **Black Parrot**, фиолетовый **Blue Parrot**, белый с зеленой полосой **White Parrot**, бело-кремовый с красной полосой по центру лепестков **Flaming Parrot**, желтый с красным **Texas Flame** и розово-красный с белым **Estella Rijnveld.**

### Класс 11. Махровые поздние

*(Double Late — D)*

Эти густомахровые тюльпаны еще называют пионовидными. По красоте они действительно соперничают с зацветающими почти одновременно с ними пионами. Высота — 40—60 см. Большинство сортов выносливые, их можно выкапывать через



*Allegretto*

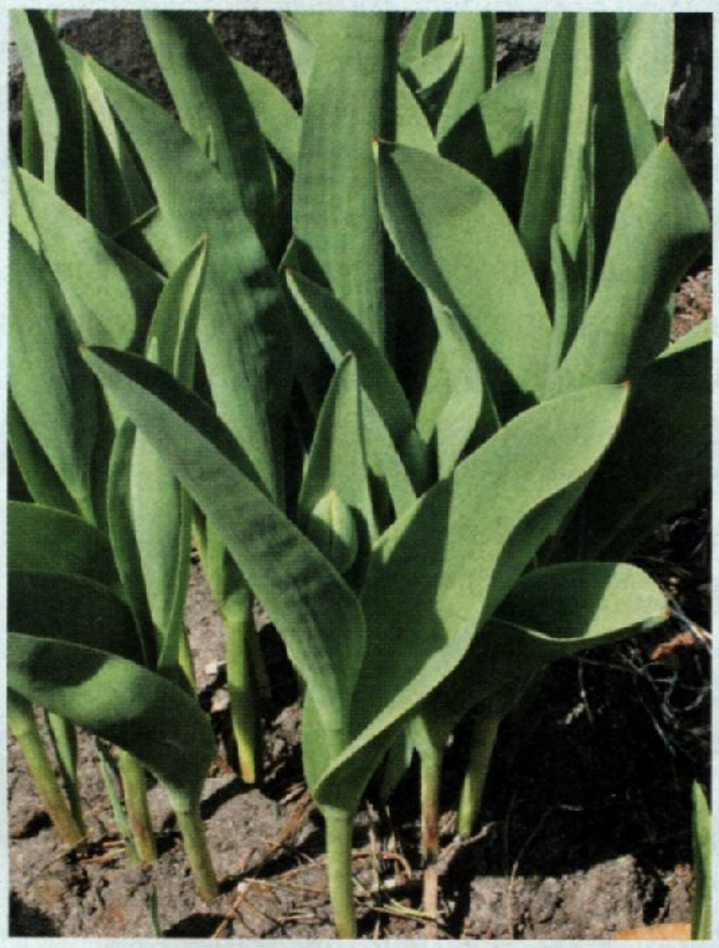
1—2 года. К недостаткам можно отнести то, что от дождя их махровые «головы» могут полегать. Во избежание этого их советуют сажать близко друг к другу. Это тоже старинные тюльпаны, известны с XVII в., но долго оставались редкостью. Наиболее известные сорта: белый **Mount Tecoma**, темно-коричневый **Uncle Tom**, светло-розовый **Angelique** и желто-оранжевый **Orange Angelique**, красный с желтой каймой **Bonanza,** оранжевый с желтой каймой **Allegretto**, бело-бежевый **Casablanca**.



Scan by Tetyanka_&TTT22

## ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА УХОДА ЗА ТЮЛЬПАНАМИ

Ключевые моменты при выращивании тюльпанов — подкормка, выкопка луковиц и хранение их до новой посадки. Подкормки особенно важны еще и ввиду того, что сейчас тюльпаны принято высаживать густо — до 100 луковиц на 1 м², тогда как еще пару десятилетий назад рекомендованная норма была 50—70 шт. За период вегетации тюльпаны подкармливают 3—4 раза. Сразу после того, как земля полностью оттает, вносят азотные удобрения (20 г аммиачной селитры на 1 м²), вторую подкормку дают при появлении бутона (20 г аммиачной селитры, по 10 г мочевины и суперфосфата на 1 м²), затем подкармливают во время цветения и через 1—2 недели после него (30 г суперфосфата и 15 г калийной селитры на 1 м²). Можно рассыпать удобрения по земле, затем полить, но у опытных тюльпановодов есть секрет: давать подкормки только в жидком виде, причем в слабой концентрации раствора — не более 0,5%. На 1м² посадок требуются 20—25 л такого раствора. Нельзя применять хлорсодержащие удобрения, они отрицательно влияют на тюльпаны. В сухую погоду нужны регулярные и обильные поливы, особенно в период бутонизации и цветения. А при затяжной сырой погоде для профилактики грибных болезней тюльпаны поливают раствором фунгицида (20 г на 10 л воды).



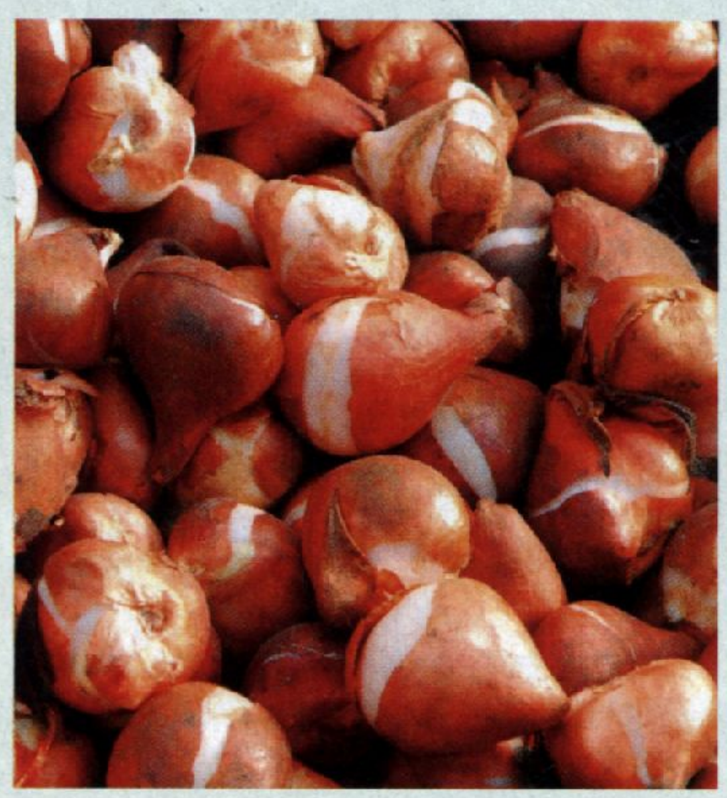
*Подкормки стимулируют рост листьев*

Для нормального питания растений при срезке цветков желательно оставить как можно больше листьев, а у отцветающих растений отламывать только головки, оставляя нетронутыми стебли.

Выкапывают тюльпаны при пожелтении листьев, в это время гнездо луковиц держится кучно, а позже начнет распадаться. Нужно ли их выкапывать каждый год? Однозначно нужно, если речь идет о лилиецветных, современных многоцветковых («букетных»), зеленоцветковых и попугайных тюльпанах. Остальные, если вы выращиваете их для украшения сада, а не для разведения, можно не выкапывать 2—3 года. Но стоит помнить, что при редкой выкопке луковицы углубляются, и до них потом порой не докопаться, так что лучше высаживать в корзинах, сетчатых ящиках. После выкопки луковицы отряхивают от земли или промывают и обеззараживают, замачивая на 30 мин в растворе фунгицида (если луковицы из года в год высаживают на одном и том же месте, желательно полить фунгицидом или антимикробным фитопрепаратом также почву при посадке луковиц).

*Декапитация — удаление головок распустившихся цветков*

*Удобно выкапывать луковицы, высаженные в контейнеры*



*До посадки луковицы хранят при температуре 22—25 °С*

Выкопанные луковицы сушат 3—5 дней в тени, после чего разбирают, отделяют детку, удаляют отмершие корни и дозаривают 3—4 недели в проветриваемом, затененном месте при температуре не менее 22—25 °С. В это время закладывается цветок будущего года, и недостаток тепла может привести к появлению «слепых» бутонов. В дальнейшем луковицы хранят до осенней посадки при комнатной температуре, в темноте, в сухом помещении с хорошей циркуляцией воздуха.

Осенью, высаживая тюльпаны, стоит подумать и о том, как задекорировать их увядающие листья. При слошных посадках и ежегодной выкопке рекомендуют сразу после цветения пересадить их с комом земли (а еще лучше в уже упоминаемых корзинах) в неприметное место. А освободившуюся площадь засадить летниками. Такой способ хоть и трудоемкий, но наиболее целесообразный, если тюльпанами украшают парадную часть сада. Альтернатива ему — тюльпаны в контейнерах, которые всегда можно переставить в другое место. Для тюльпанов, остающихся в земле несколько лет, лучшей ширмой, скроющей их увядание, станут такие многолетники, как хоста, бруннера, злаки, лилейники, молочай — к моменту увядания луковичных они как раз поднимутся в нужный рост.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все цветы

# НИВЯНИК

***Чаще всего нивяник называют садовой ромашкой, при этом ботаники не устают твердить, что это неправильно. Не так давно нивяник относили к роду хризантем, поскольку некоторые махровые сорта нивяника с вычурно закрученными лепестками действительно очень похожи на хризантемы. Латинское название растения в переводе с греческого означает просто «белый цветок». Род нивяников насчитывает около 20 видов, их исторический ареал — Европа и Азия. В садах нивяник выращивают более 500 лет, но формы с оригинальными, полностью махровыми соцветиями появились только в XIX веке.***

**Особые приметы.** Нивяники — травянистые многолетние корневищные растения семейства сложноцветных. Стебли прямые, полые, образуют широкий куст высотой от 15—20 см до 120 см, в зависимости от сорта. Листья цельные, удлиненные, по краям зазубренные. Соцветия — крупные одиночные корзинки диаметром 5—12 см, расположенные на концах стеблей. Краевые язычковые цветки, которые мы называем лепестками, обычно белые, расположены в 1—2 ряда — у простых соцветий, в 6—8 рядов и более — у полумахровых и махровых. Ярко-желтая серединка соцветия состоит из трубчатых цветков. Нивяник обыкновенный цветет в июне-июле 40—45 дней, гибридные сорта цветут практически все лето, до сентября. Плод — семянка. Семена сохраняют всхожесть 2—3 года.

**Биологические особенности.** Нивяники — солнцелюбивые растения, им нужны открытые места и богатая органикой, достаточно влажная, рыхлая почва с нейтральной или слабощелочной реакцией. На увлажненных почвах вырастают более крупные и яркие соцветия. Но вместе с тем нивяник не любит и переувлажненных почв — болеет и часто выпревает.

Важно знать, что каждый вид нивяника имеет свой «характер». Неприхотливым считается нивяник обыкновенный, который выносит легкое затенение и может расти на одном месте 5—10 лет, не теряя декоративности. А вот нивяник наибольший, а также гибридные сорта быстро вырождаются и погибают, их надо омолаживать (делить кусты) практически каждые два года.

**Размножение и агротехника.** Размножают нивяник семенами, делением корневищ и черенками. Семена высевают рано весной или под зиму, сразу на постоянное место. При весеннем посеве всходы появляются через 18—20 дней. Зацветают сеянцы на второй год. Кусты делят весной, при осеннем делении нивяник плохо приживается. При делении куст разбирают на мелкие части так, чтобы у каждой были хорошие белые корешки и почка. Деленки можно опудрить золой и сразу же высадить на расстоянии 20—30 см и более, в зависимости от высоты растений. Кусты нивяника обыкновенного рекомендуется делить через 3—4 года, а более нежные сорта — через 2 года. Для черенкования от материнского куста отделяют мелкие прикорневые розетки, срезая их с «пяткой», и высаживают сразу на постоянное место. Черенки лучше всего укореняются во второй половине лета.

При подготовке почвы под нивяник вносят перепревший навоз, компост или другое органическое удобрение (15—20 кг/м$^2$). Весной кусты мульчируют компостом или перегноем. До начала и во время цветения подкармливают полным минеральным удобрением. В сухую погоду им требуется полив. На зиму обрезают только побеги, оставляя прикорневую розетку листьев. Крупноцветковые и махровые сорта на зиму окучивают и укрывают листвой. Рано весной укрытие снимают, чтобы кусты не выпревали.

**Сорта и виды.** Самый распространенный в любительских садах сорт **нивяника обыкновенного** (*Leucanthemum vulgare*) — **May Queen,** высотой 50 см, с блестящими темно-зелеными листьями; интересны также **Maxima Kenig** — до 100 см высотой, соцветия простые, до 12 см в диаметре; **Sans-Souci** — до 100 см высотой, соцветия полумахровые, до 12 см в диаметре, при этом длина язычковых цветков — до 5 см.

**Н. наибольший** (*L. maximum*), а также произошедший от него гибридный **н. великолепный** (*L. superbum*) имеют много сортов и форм. Карликовые: **Little Princess** — высотой 15—20 см, с крупным ярко-белым соцветием; **Snow Lady** — соцветие 7 см в диаметре; **Snowcap** — около 15 см высотой, неприхотливый. Самые интересные из махровых сортов — **Bridal Vail**, **Fiona Coghill**, **Snehurka.** Сорта с оригинальными полумахровыми соцветиями: **Old Court** — множество узких кудрявых лепестков закручены вокруг желтого центра; **Christine Hagemann** — длинные лепестки и словно бахромчатая серединка; **Lackrosse** — концы язычковых цветков рассечены и слегка закручены; **Crazy Daizy** — язычковые лепестки разной ширины, замечателен тем, что сохраняет сортовые свойства при семенном размножении.

Есть сорта с желтой и лимонно-желтой окраской язычковых цветков: **Banana Crem, Broadway Lights, Goldfinch**, **Sonnenscheine**; окраска цветков у этих сортов более яркая при роспуске, а потом светлеет, поэтому одновременно на кусте есть желтые и почти белые соцветия. Из сортов с классическим ромашковым соцветием самыми элегантными считаются **Alaska** — соцветие диаметром 10 см с одним рядом язычковых цветков, сорт долголетний; **Победитель** — высотой 100—120 см, куст цилиндрической формы, соцветия до 12 см в диаметре; **Beethoven** — высотой 50 см, пышное цветение; **Sunny Side Up** — соцветие с двойным рядом язычковых цветков.

*Валентина СИМКОВИЧ*



Scan by Tetyanka_&TTT22

# Как мы ягоды

## от дождей и засухи спасали

***Завершен очередной ягодный сезон, можно подводить итоги. Год опять был непростой. Для спасения урожая пригодились уроки, вынесенные из прошлого. Не обошлось и без новых «озарений», которые помогли преодолеть сложности, созданные неординарными погодными условиями.***

### РАННЯЯ ВЕСНА

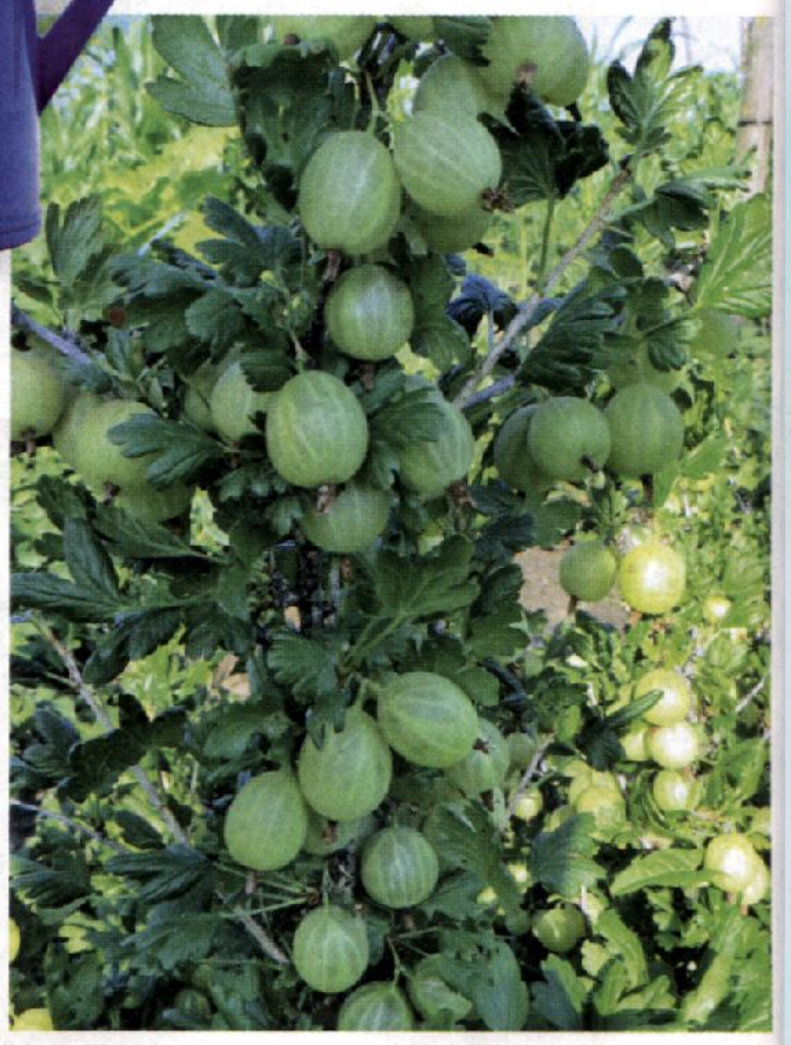
Весна в этом году выдалась очень ранней. По сути, зимы практически не было. Я специально оставил неукрытыми многие сорта ежевики, чтобы проверить их морозостойкость. Надеялся на морозы до −30 °С, но ниже −23 °С температура не опускалась, да и то кратковременно. Зима в основном была «плюсовой». Так что даже самые теплолюбивые сорта перезимовали без повреждений.

На большей части Украины полевые работы можно было проводить уже в конце февраля, чем мы и воспользовались. Весной, как известно, всегда дел невпроворот, и если она поздняя, времени не хватает. А вот ранняя весна позволяет провести полный объем агротехнических мероприятий. Основная цель садоводов в это время — сохранить как можно больше почвенной влаги. За зиму грунт уплотняется, напитывается водой, и если в самые ранние сроки его не взрыхлить, то весенние ветры быстро его иссушают, вплоть до образования трещин.

*Черная смородина сорта Селеченская-2*

Недостаток влаги впоследствии отрицательно сказывается на развитии растений. Поэтому, как только оттает подложка и протряхнет почва, всю площадь ягодников необходимо взрыхлить. Это предотвратит интенсивное испарение и позволит подольше сохранить почвенную влагу. Если после рыхления участок замульчировать органикой (перегной, компост, солома и т. д.) или мульчирующей пленкой (тканью), влага будет сохраняться дольше.

Еще один обязательный прием — ранневесенняя искореняющая обработка растений фунгицидами (хорус, бордоская смесь, медян экстра и др.). Она позволяет уничтожить значительную часть возбудителей черного рака, парши, мучнистой росы, плодовой гнили и других заболеваний. Обычно ее проводят при



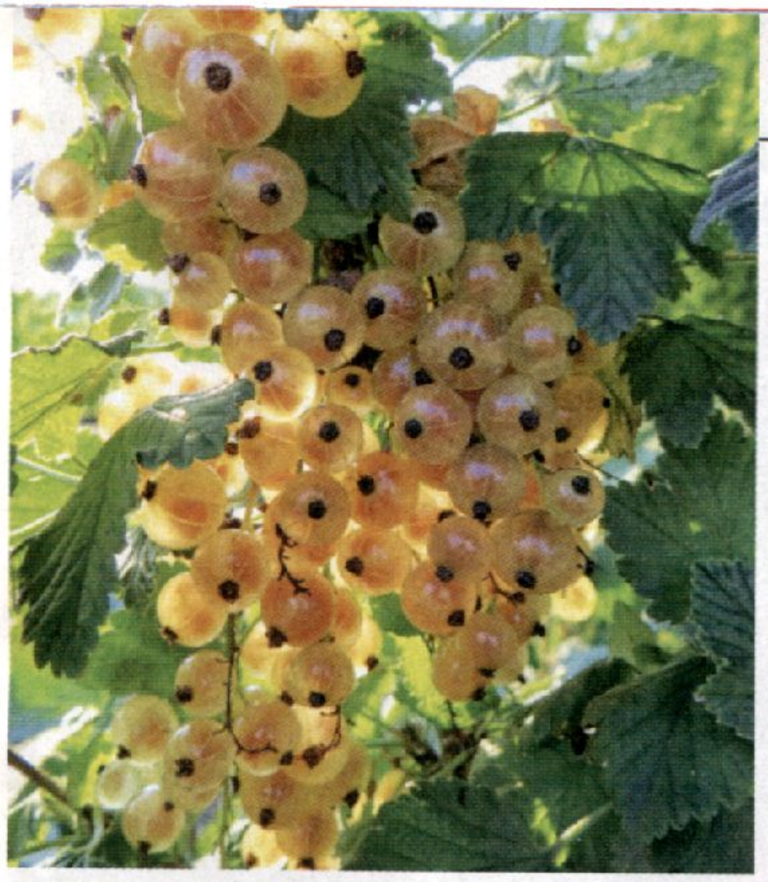
*Крыжовник сорта Родник*

среднесуточной температуре воздуха 5 °С, но до распускания почек, после прочистки растений, при которой удаляют подмерзшие, усохшие, обломанные побеги и старые листья земляники. Причем обрабатывают не только побеги, но и землю вокруг растений. В этом сезоне благодаря ранней весне искореняющую обработку можно было провести основательно и без спешки.

Довольно часто по тем или иным причинам не удается высадить все осенью, тогда приходится это делать весной. Растения желательно высаживать как можно раньше, до распускания почек и повышения температуры воздуха и почвы.



Scan by Tetyanka_&TTT22



*Белая смородина сорта Императорская*

## ХОЛОДНАЯ ВЕСНА НА ПОЛТАВЩИНЕ

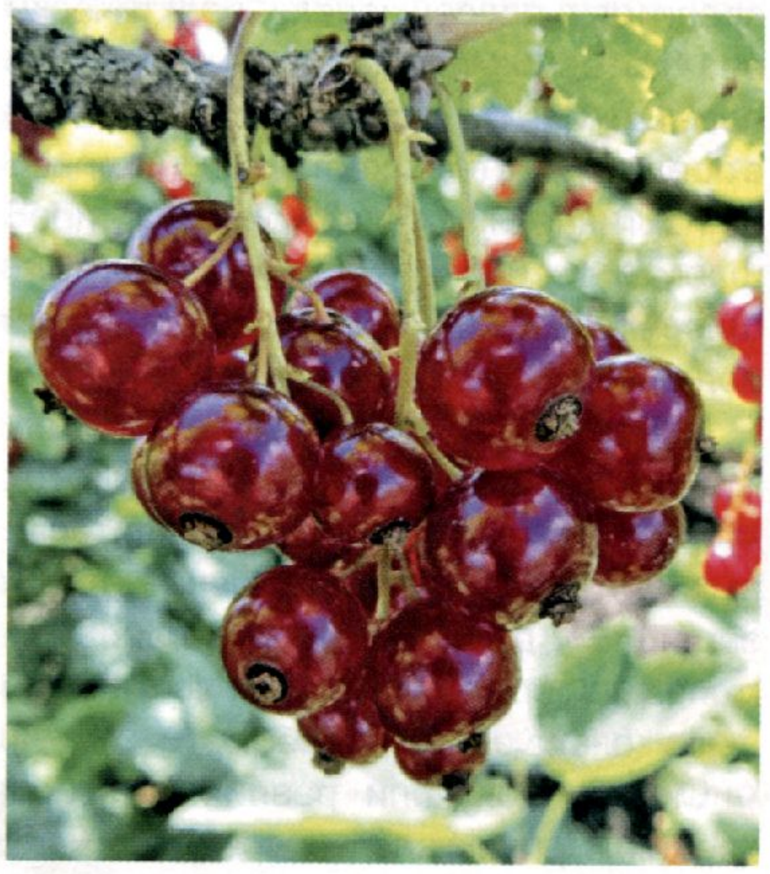
Вот уже два года Полтавщина весной попадает под влияние потоков холодного воздуха, поэтому растения у нас развиваются с задержкой примерно на две недели, даже позже, чем в более северных регионах. Когда под Киевом и Харьковом земляника уже цвела, у нас только появлялись первые бутоны. Однако это неожиданно сыграло положительную роль. Во многих областях Украины возвратные заморозки повредили первые цветки земляники, в некоторых регионах потери достигли 70%. А у нас пострадали только отдельные цветки, поскольку основные заморозки пришлись на фазу выдвижения цветоносов. Земляника начала плодоносить хоть и позже, но довольно обильно. То же можно сказать о «крапивке» малины. На большей части Украины было отмечено массовое повреждение растений апрельскими заморозками, что отрицательно сказалось на их дальнейшем развитии. После подмерзания верхушек вместо одного побега начинали расти несколько. Пришлось лишние удалять, а это потеря средств и времени. У нашей малины к этому времени корневые отпрыски в основном находились еще под землей, поэтому пострадали только отдельные, самые «торопливые» побеги.

## ЗАСУХА

Еще одна проблема этого сезона — сильнейшая засуха. На большей части Украины дождей не было с конца мая до конца октября. При этом температура воздуха даже в северных регионах нередко поднималась выше 30 °С! Больше всего от засухи пострадали ягодные культуры, которые выращивали без полива. Ягоды были мелкими, у многих они просто сгорели (усохли), урожаи низкими, прирост побегов — меньше обычного. Это отрицательно скажется на урожае следующего года даже при самом лучшем уходе. А вот землянике для плодоношения хватило той почвенной влаги, которая накопилась за зиму и весну, поэтому урожай был неплохой. Однако в дальнейшем высокая температура воздуха и засуха отрицательно сказались на развитии растений.

При отсутствии условий для регулярного полива ягодники лучше вообще не высаживать. Уж больно мучительно наблюдать за страданиями растений в засушливые годы. Те, у кого был правильно организован полив, даже в такой экстремально засушливый и жаркий год получили очень хорошие урожаи. Особенно много ягод было у садоводов, которые кроме полива применяли притенение.

Притенять ягодники начали давно, с тех пор, как даже в Центральной и Северной Украине участились летние засухи с экстремально высокими температурами (выше 30 °С) и суховеями. Все чаще фермеры применяют различные затеняющие сетки, которые помогают не только понизить температуру, но и предохранить растения от мелкого града. Ведь после ликвидации градобойных станций лед с неба — не редкость. За пять минут он может уничтожить всю плантацию! Спелая ягода течет прямо на кустах, собрать ее практически невозможно, а зеленая вырастает со шрамами, продать ее по высокой цене невозможно.



*Красная смородина сорта Святкова*

В последние годы во многих регионах насаждения страдают от того, что после схода снега несколько недель нет дождя. Вроде и температура невысокая, а из-за ветра верхний слой почвы очень быстро иссушается, особенно там, где ее вовремя не взрыхлили. Для кустарников и деревьев это не так страшно, а вот земляника, основная масса корней которой находится на глубине 5—15 см, очень чувствительна к весеннему недостатку влаги в корнеобитаемом слое. Это приводит к замедлению развития растений и значительному снижению урожая.

Весенняя засуха — основная причина выпадения черенков смородины. Этот кустарник вообще лучше перелить, чем недолить. Малейшее подсыхание почвы (особенно когда уже развернулись листики) — и черенок погибает. Поэтому несмотря на низкую температуру воздуха ранней весной, влажность почвы нужно контролировать регулярно. В этом году полив мне пришлось включать уже в марте. Зато приживаемость смородины составила более 95%.

Довольно часто меня спрашивают: «Какие сорта ягодных культур самые засухоустойчивые, чтобы можно было выращивать без полива?» Я честно отвечаю — таких не существует. При длительной засухе молодые растения просто погибают, а взрослые снижают урожайность и размер ягод в несколько раз. Высокие урожаи ягодных культур можно получать только при достаточном обеспечении их влагой. Поэтому первое, что нужно сделать, приняв решение выращивать ягоды, — позаботиться о системе полива! Иначе будут постоянные проблемы: в лучшем случае урожай будет мелкий и невкусный, а в худшем — погибнет значительная часть ягодной плантации.

## «ПРИПЕКАНИЕ» ЯГОД

Довольно часто ягоды различных культур «припекаются». Многие считают, что это из-за активного солнца. Однако мы заметили, что ягоды могут оставаться неповрежденными при температуре 35 °С, но начинают «припекаться» именно после дождей, даже если температура чуть выше 20 °С. Интересно, что на нашем участке страдали в основном ягоды с западной стороны. Дело в том, что с утра восточная сторона ряда нагревается постепенно, а вот по западной стороне солнце наносит сильный обжигающий удар. Ведь туда оно попадает, когда уже находится в зените и печет немилосердно. Вот и горят ягодники с западной стороны, причем всех культур. Но виной тому — не только солнце, свою лепту вносят и болезнетворные грибы. После дождя, когда повышаются влажность и темпе-

Scan by Tetyanka_&TTT22

ратура воздуха, создается очень благоприятная среда для развития грибных заболеваний ягод, в том числе различных гнилей.

На проблему «припекания» ягод садоводы обратили внимание уже несколько лет назад. На основе экспериментов удалось выяснить, что предотвратить ее помогают притенение и обработка фунгицидами, причем желательно в комплексе.

## ЛИВНИ

Ну а теперь я вас удивлю. Когда по всей Украине свирепствовала засуха, Козельщинский район Полтавской области заливали дожди. С мая по середину июля в садах и огородах практически не высыхали лужи и было очень холодно. Например, в июле несколько ночей термометры фиксировали всего лишь около 5°С. Прохладно было и днем, довольно часто из-за холодных ветров приходилось надевать легкие курточки. Поскольку земля практически постоянно была мокрой, проводить рыхления мы не успевали. Причем дожди шли с крупными каплями, которые превращали землю в «бетон». Как результат, корни растений на протяжении трех месяцев испытывали недостаток кислорода.

Кустарники от этого не очень пострадали, разве что отстали в плодоношении по сравнению с ягодниками в других регионах. Зато благодаря высокой влажности почвы они росли как на дрожжах! А вот усы земляники из-за дождей начали нарастать очень рано, в начале мая. Я тогда обрадовался, думал, что розеток будет море! Как бы не так, с началом проливных дождей все они замерли в росте. Дело в том, что земляника очень плохо переносит недостаток кислорода и подтопление, вот и перестала расти. Усики продолжили рост в середине августа, когда прекратились дожди и появилась возможность взрыхлить почву в рядах земляники. Как результат, в сентябре, к моменту начала выкопки, большая часть розеток укоренилась плохо. На одну нормальную розетку — несколько штук некондиции. Недоразвитые растения пришлось высаживать в стаканчики для укоренения и доращивания. Даже маточные кусты остановили рост, а на сортах постоянного плодоношения ягод было гораздо меньше, чем обычно.

К засухам я уже приспособился, обильные поливы по системе капельного орошения помогают преодолеть этот катаклизм. А вот как во время ливней дать возможность корням земляники подышать — пока не придумал.

*«Припекание» ягод ежевики после дождя*

## БОЛЕЗНИ, ВРЕДИТЕЛИ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

В морозы большая часть вредителей и возбудителей болезней погибают, что способствует снижению инфекционного фона. Однако последние две зимы были очень мягкими, преимущественно с плюсовыми температурами, поэтому вредители перезимовали практически без потерь, что привело к резкому повышению инфекционного фона. Если в предыдущие годы хватало 2—3-х профилактических обработок, то в прошлом и особенно в этом сезоне пришлось отнестись к защите растений более серьезно.

Особенно сильно донимала тля. Кроме профилактических обработок кустарников провели 5 дополнительных. В прошлом и этом сезоне от тли защищали даже ежевику, в основном молодые растения. Правда, достаточно было только одной обработки.

Сильно докучали различные виды клещей. Причем следы поражения клещом на смородине были очень похожи на вирусную мозаику. Многие садоводы сильно волновались, ведь в случае поражения черной смородины этим вирусом пришлось бы выкорчевать всю плантацию. Однако после проведения анализа растений выяснилось, что это не вирус, а клещ, причем нескольких видов (фото). Данный пример говорит о том, что не стоит ставить диагноз только по визуальным приметам. Определять любую болезнь или вредителя лучше всего исходя из лабораторных анализов.

Свирепствовали в этом сезоне и грибные заболевания. Наиболее благоприятные условия для их развития возникали чаще всего после дождей при повышенных влажности и температуре воздуха. Но даже там, где дождей не было, вспышке заболеваний способствовали обильные росы. Поражались как вегетативные органы растений, так и ягоды.

В связи с изменением климата приходится менять и систему защиты растений. Например, от малиновой мухи и смородиновой стеклянницы раньше

*Поражение тлей*



Scan by Tetyanka_&TTT22

достаточно было двух профилактических обработок — до и после цветения. Однако с потеплением климата продолжительность лёта этих вредителей, когда они откладывают яйца, увеличилась, поэтому двух обработок было недостаточно. Пришли к выводу, что нужна еще одна дополнительная обработка через 7—10 дней после второй.

Досталось и ремонтантной малине. Раньше ее выращивали без всяких химобработок, а теперь побеги ремонтантной и летней малины стали поражаться грибными болезнями (дидимелла), что отрицательно сказалось на количестве и качестве урожая. Поэтому некоторые садоводы стали применять на ремонтантной малине профилактические обработки фунгицидами до созревания ягод. Это помогает избежать многих грибных болезней и получить более высокие урожаи высококачественной ягоды.

Вообще же, инфекционный фон всех ягодных культур в саду необходимо постоянно контролировать и своевременно проводить обработки, не допуская угнетения растений болезнями и вредителями. Причем желательно чередовать несколько различных препаратов одинакового назначения, тогда защита растений будет более эффективной. Я предпочитаю покупать средства защиты в больших фирменных упаковках, на мой взгляд, они более качественные. Если большие упаковки по каким-либо причинам вам не подходят, не рискуйте покупать защитные средства у первого встречного, постарайтесь найти надежного поставщика препаратов в мелкой фасовке.

*Мучнистая роса и антракноз*

## РАННИЕ ЗАМОРОЗКИ

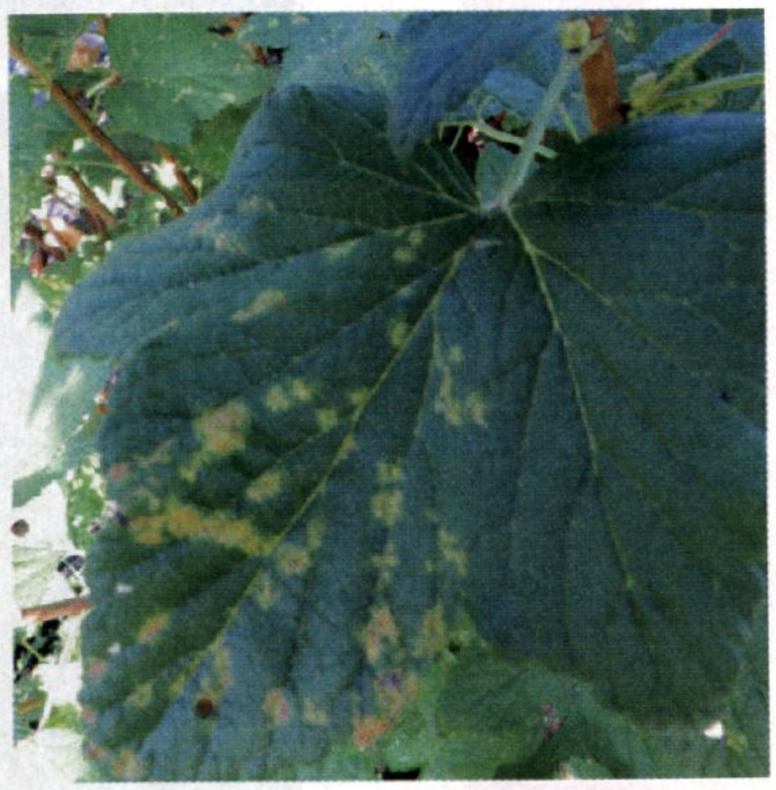
Очень ранние заморозки (в первых числах октября) — еще одно испытание сезона-2015. В былые годы такое тоже случалось, но тогда заморозки были кратковременными, а температура опускалась не ниже −3 °С. Ягоды малины и земляники переносили их достаточно легко, без сильных повреждений. В этом же году в начале октября был длительный заморозок. Ниже нуля температура опускалась уже к 18—19 часам, а утром на градуснике было −8...−11 °С, в зависимости от региона. Такого ягодники не выдержали, все замерзло, а ведь на кустах оставалось еще огромное количество ягод. Для многих это был просто шок! Урожай сохранился только у тех, кто выращивал ягоды в неотапливаемых теплицах. Вот они были в выигрыше от столь ранних и сильных заморозков, ведь цена ягод резко возросла.

Заморозки в октябре в наших краях бывают достаточно часто. Нередко после того, как ягоды замерзают, устанавливается теплая погода, иногда более чем на месяц. Вот многие и задумываются о выращивании ягод в защищенном грунте. Землянику многие уже давно выращивают в теплицах. Но в последнее время появились хозяйства, которые выращивают в защищенном грунте даже малину и ежевику. Как оказалось, это рентабельно несмотря на то, что постройка теплицы — дорогое удовольствие. Урожайность малины в теплицах гораздо выше, чем в открытом грунте, ягода качественнее, а значит, и цена на нее выше. Следовательно, и доход увеличится. Знаю людей, которые, попробовав выращивать ягоду в теплицах, полностью отказались от открытого грунта.

## КРИЗИС, СПРОС, ЦЕНЫ И КООПЕРАТИВЫ

Всеобщий кризис, конечно, сказался и на ягодном бизнесе. Отменили возмещение государством средств при закладке плодово-ягодных садов и различные виды льготного кредитования фермеров, что создало довольно серьезные проблемы. Поднять цены на ягоду и саженцы было невозможно, так как они не относятся к товарам первой необходимости. Кто пробовал — убедился, что их просто перестают покупать. Цена на ягоду зависела в основном от того, сколько ее привезут на рынок. В более выигрышном положении оказались крупные производители ягод: у них продукцию скупали зарубежные фирмы. В связи с падением курса гривни им стало очень выгодно покупать ягоду в Украине. Причем цена была выше, чем в среднем на рынке. Единственное ограничение — принимали не менее 1 т ягоды за один раз. Понятное дело, что с маленьких участков столько собрать невозможно. Поэтому мелким производителям приходилось торговать на рынках, и не всегда по выгодным ценам. В связи с этим многие задумались о создании различных видов кооперативов. Ведь объединив несколько маленьких участков, собрать тонну ягод вполне реально.

Самый большой спрос был на землянику и малину. Смородина и крыжовник



*Поражение клещом очень похоже на вирусную мозаику*

тоже пользовались спросом, но цены на них сильно варьировали в зависимости от места расположения рынка. А вот ежевику покупали не очень охотно, поскольку ее довольно много растет в лесах. В некоторых регионах о культурной ежевике даже не знают, поэтому берут ее понемногу, как диковинку. Но там, где ее уже распробовали, ежевика продавалась неплохо. Больше всего ценились ранние сорта, их еще мало в Украине. Более 90% посадок ежевики — поздние сорта, поэтому к концу июля цена на нее начала стремительно падать. Так что прежде чем засаживать плантацию этой ягодой, стоит изучить спрос на нее на местном рынке.

Каждый год погода преподносит нам какие-то «сюрпризы». И чтобы вырастить качественную ягоду или саженцы, нужно быть к этому готовым. А это возможно только при всестороннем изучении физиологии и агротехники культур, которые вы собираетесь выращивать в своем саду. Желаю вам высоких урожаев!

*Олег САВЕЙКО,*
*с. Хоришки, Козельщинский р-н,*
*Полтавская обл.*

Scan by Tetyanka_&TTT22

# Игольчатый ковер

***Вечнозеленые хвойные растения в саду — радость для глаз в любое время года. Ранней весной и жарким летом, поздней осенью и морозной зимой они привлекают внимание, служат яркими акцентами в саду или фоном для других растений. Многообразие их видов и форм позволяет создать на участке непревзойденные по красоте уголки.***

Особое место в дизайне усадьбы занимают почвопокровные хвойные растения. Стелющиеся формы хвойных могут украсить пологие склоны сада, закрыть почву под высокими деревьями и одновременно оттенить их листву. А на каменистом участке сада небольшие низкорослые кустарники привлекут к себе внимание и сделают его еще интереснее.

В качестве почвопокровных растений можно использовать различные сорта можжевельников с зеленой, бело-зеленой, желтой, голубой хвоей. Отлично закрывает почву микробиота, похожая на тую. Кроме универсальной декоративности хвойные растения обладают еще двумя положительными качествами — они долговечны и выделяют очень полезные летучие вещества (фитонциды), которые убивают болезнетворные микроорганизмы и очищают таким образом воздух.

Разная окраска и размеры (высота и диаметр) почвопокровных хвойных растений позволяют использовать их в одиночных или групповых посадках, в качестве живой изгороди или горшочных растений для украшения веранд, балконов и террас.

Прежде чем выбрать сорт хвойного растения, определитесь, какую роль они должны играть в вашем саду, в каком месте вы собираетесь их высаживать.

## МЕСТО ПОСАДКИ

Место для посадки хвойных растений выбирают с учетом требований сорта к освещенности, типу почвы и других особенностей. Поскольку и само растение, и его корневая система с годами сильно разрастаются, пересадить его через несколько лет будет практически невозможно. Поэтому очень важно изначально выбрать для него оптимальное место.

Перед посадкой почву тщательно очищают от сорняков, выкапывают посадочную яму и уклады-

*Сверху на агроволокно укладывают мульчу*

Scan by Tetyanka_&TTT22

*Зимой под тяжестью снега ветки у хвойных могут обламываться*

вают вокруг нее специальное влагопроницаемое черное агроволокно, размер которого должен быть равен диаметру кроны взрослого растения. Сверху на агроволокно можно уложить слой красивой разноцветной мульчи (кора, галька, щебень и т. д.), которая добавит растению декоративности, подчеркнет его особенности. Такая подготовка посадочного места позволит раз и навсегда избавиться от необходимости делать прополку под ветвями стелющегося растения. Иначе придется регулярно вручную удалять сорняки в зоне приствольных кругов, поскольку применять гербициды для борьбы с сорняками в посадках почвопокровных хвойных растений нельзя.

## ПЛОТНОСТЬ ПОСАДКИ

Если вы хотите создать живую изгородь или групповую посадку из почвопокровных хвойных, высаживать их нужно с учетом размера кроны взрослого растения, каким бы маленьким оно ни было в момент посадки. Свободное место вокруг растений не будет казаться голым, поскольку мульча будет создавать декоративный фон, пока они не сомкнутся.

## ОБРЕЗКА

Стелющиеся хвойные растения подрезают только в случае подмерзания, болезни или разрастания кроны за пределы отведенного ей места (например, когда она закрывает садовую дорожку, выходит за клумбу и т. д.). Если растения были высажены слишком близко друг к другу, ветви накладываются одна на одну, и тогда хвоя на нижних ветках может подопреть. Со временем такая хвоя высыхает и опадает, растение частично теряет декоративность. В этом случае без боковой обрезки ветвей не обойтись.

## ПОЛИВ И ДОЖДЕВАНИЕ

Разные виды хвойных требуют разной частоты полива. Однако в любом случае поливать их нужно обильно ранним утром или поздним вечером. Важно, чтобы растение получило достаточное количество влаги на зимний период. В весеннее и летнее время хорошо проводить дождевание хвойных растений, так их можно не только полить, но и очистить хвою от пыли и грязи.

## ПОДКОРМКА

Удобрения необходимы хвойным только для формирования прироста. Поэтому подкормку проводят дважды в год: в мае — когда происходит активная вегетация растения, и в конце августа — когда оно готовится к зиме. Для этого используют только минеральные удобрения, ни в коем случае нельзя удобрять навозом. Подкормка для хвойных растений должна обязательно содержать азот, магний и другие микроэлементы.

## ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ

У почвопокровных хвойных крона очень раскидистая. Поэтому зимой под тяжестью снега ветки у них могут обламываться. Чтобы этого не произошло, желательно обвязать ветки или установить специальный каркас так, чтобы как можно меньше снега попадало в центр кроны растения. Если такой возможности нет, нужно как можно чаще стряхивать снег с ветвей. Пока молодые хвойные кустарники не окрепнут, на зиму их желательно укрывать специальным белым зимним агроволокном, нетканым материалом, специальной сеткой или лапником.

В целом уход за стелющимися хвойными несложный и не требует особых навыков. А благородство, изысканность, особая красота и неповторимый целебный аромат этих растений придадут садовому участку особый шарм.

В ландшафтном дизайне чаще всего используют почвопокровные сорта можжевельника, ели и сосны. Ученых-селекционеров особенно вдохновляют можжевельники. Существует множество почвопокровных сортов этого растения с голубой, серо-голубой, золотистой, зеленой хвоей. Расскажем о наиболее декоративных из них.

## МОЖЖЕВЕЛЬНИКИ

**Можжевельник китайский Экспанса вариегата** *(juniperus chinensis Expansa Variegata)* — красивый почвопокровный кустарник. В 10-летнем возрасте вырастает до 50 см в высоту, ширина кроны разрастается до 200 см. Хвоя приятного зелено-голубого оттенка с кремовыми вставками, колючая. Растение предпочитает солнечные места.

*Можжевельник китайский*

**Можжевельник обыкновенный Голдшальтс** (*j. communis Goldschalts*) — один из красивейших новых сортов. В 10-летнем возрасте вырастает до 15 см в высоту и до 120 см в ширину. Декоративность сорта повышается за счет красоты хвои в любое время года: зимой она ярко-зеленая, весной — оранжево-желтая, летом — теплого желтого оттенка. Любит солнечные места, особых требований к почве не предъявляет. Можно использовать как в групповых посадках, так и в качестве солитера, а также высаживать в горшки для украшения балконов и террас.

Scan by Tetyanka_&TTT22

**Можжевельник обыкновенный Грин Карпет** (*j. communis Green Carpet*) — небольшой почвопокровный кустарник высотой до 10 см, шириной до 150 см. Хвоя нежного светло-зеленого оттенка, мягкая. Растение хорошо растет как на солнечных местах, так и в полутени. К почве особых требований нет. При использовании этого сорта в качестве невысокой живой изгороди плотность посадки должна составлять не менее трех растений на 1 м$^2$.

**Можжевельник обыкновенный Гринмантл** (*j. communis Greenmantle*) — красивый кустарник высотой до 15 см и шириной до 200 см (в 10-летнем возрасте). Хвоя ярко-зеленого цвета. Особых требований к почве сорт не предъявляет, но предпочитает солнечные места.

**Можжевельник обычный Спотти Спредер** (*j. communis Spotty Spreader*) — этот стелющийся кустарник считается «высоким», так как вырастает до 20 см в высоту, в ширину он достигает 200 см. Хвоя очень красивая, темно-зеленая с кремовыми кончиками. Сорт обладает повышенной морозостойкостью и предпочитает солнечные места.

**Можжевельник прибрежный Ол Голд** (*j. conferta All Gold*) — новый сорт почвопокровных можжевельников. Хвоя изумительного желтого цвета с ярким золотым оттенком. В 10-летнем возрасте в высоту достигает 20 см, в ширину — 150 см. Любит солнечные места, особых требований к почве не предъявляет, обладает высокой морозостойкостью.

**Можжевельник прибрежный Шлягер** (*j. conferta Schlager*) — сорт имеет раскидистую крону высотой до 30 см, шириной до 100 см. Хвоя длинная, колючая, интенсивно-зеленого цвета. Любит солнечные места.

**Можжевельник горизонтальный Блу Чип** (*j. horizontalis Blue Chip*) — низкорослый стелющийся кустарник высотой 20 см, шириной 150 см (в возрасте 10 лет). Чрезвычайно декоративен благодаря цвету хвои, зимой она фиолетовая, а в остальное время года — серебристо-голубая. Предпочитает солнечные места.

**Можжевельник горизонтальный Голден Карпет** (*j. horizontalis Golden Carpet*) — стелющийся кустарник достигает в десятилетнем возрасте высоты 10 см и ширины 150 см. Хвоя яркая, зелено-желтая. Хорошо растет на солнечных местах. Этот сорт почвопокровного можжевельника идеально подходит для газона.

**Можжевельник горизонтальный Принц оф Вейлс** (*j. horizontalis Prince of Walles*) — сорт можжевельника с мягкой, неколючей зелено-голубой хвоей летом и рыжеватой — зимой. Кора серо-бурая. Растет медленно, в десятилетнем возрасте кустарник достигает высоты 20 см и ширины до 2,5 м. Хорошо растет как на солнце, так и в тени. Очень зимостойкий.

**Можжевельник горизонтальный Вилтонии** (*j. horizontalis Wiltonii*) — очень красивый почвопокровный сорт можжевельника высотой до 10 см и шириной кроны до 2,5 м, хвоя мягкая серо-голубая.

Все сорта можжевельника горизонтального отлично подходят для создания скальных садов, бордюров, укрепления склонов и откосов дорог.

**Можжевельник лежачий Нана** (*j. procumbens Nana*) — почвопокровный кустарник высотой 20 см, шириной 150 см. Создает густой колючий ковер. Хвоя зелено-голубая. Растет на солнце или в полутени.

**Можжевельник чешуйчатый Блу Карпет** (*j. squamata Blue Carpet*) — кустарник высотой 30 см, шириной до 200 см. Хвоя голубая колючая. Предпочитает солнечные места. Отлично подходит для альпинариев и групповых посадок.

*Ель обыкновенная*

## ЕЛЬ

**Ель обыкновенная Прокумбенс** (*picea abies Procumbens*) — почвопокровное растение высотой до 0,5 м, диаметром до 3 м. Хвоя зеленая, длиной 2—3 см. Предпочитает солнечные места. Идеально подходит для создания альпинариев, прекрасно смотрится в одиночных посадках в качестве солитера.

## СОСНА

**Сосна обыкновенная Хилсайд Криппер** (*pinus sylvestris Hillside Creeper*) — новый сорт почвопокровных сосен. Хвоя нежного светло-зеленого оттенка, слегка закрученная. Зимой становится светло-золотистой. Сорт идеально подходит для выращивания в горшках на балконах, верандах и террасах.

*Сосна горная*

**Сосна горная Краускопф** (*p. mugo Krauscopf*) — карликовый почвопокровный сорт. В 10-летнем возрасте достигает высоты 40 см и ширины 50—60 см. Хвоя зеленая, длинная. Растет медленно. Любит легкие почвы и солнечные места. Подходит для выращивания в горшках на террасах.

Красота и долговечность почвопокровных хвойных сделали их незаменимым элементом ландшафтного дизайна. Мода на хвойные никогда не проходит. У этих растений большое будущее, так как затраты на их выращивание невелики, уход нетрудоемкий, украсить ими свой сад сможет даже садовод-любитель. К тому же эти растения приносят огромную пользу для здоровья и радуют глаз высокой декоративностью.

*Ксения и Марьян ШВЕД,*
*г. Львов*



Scan by Tetyanka_&TTT22

# Любовь длиною в жизнь

***Немолодой человек, услышав наши шаги по дорожке к дому, поворачивается, встает со скамейки-качелей, укрывшейся в уютном уголке сада, и в ответ на наше приветствие широко улыбается навстречу...***

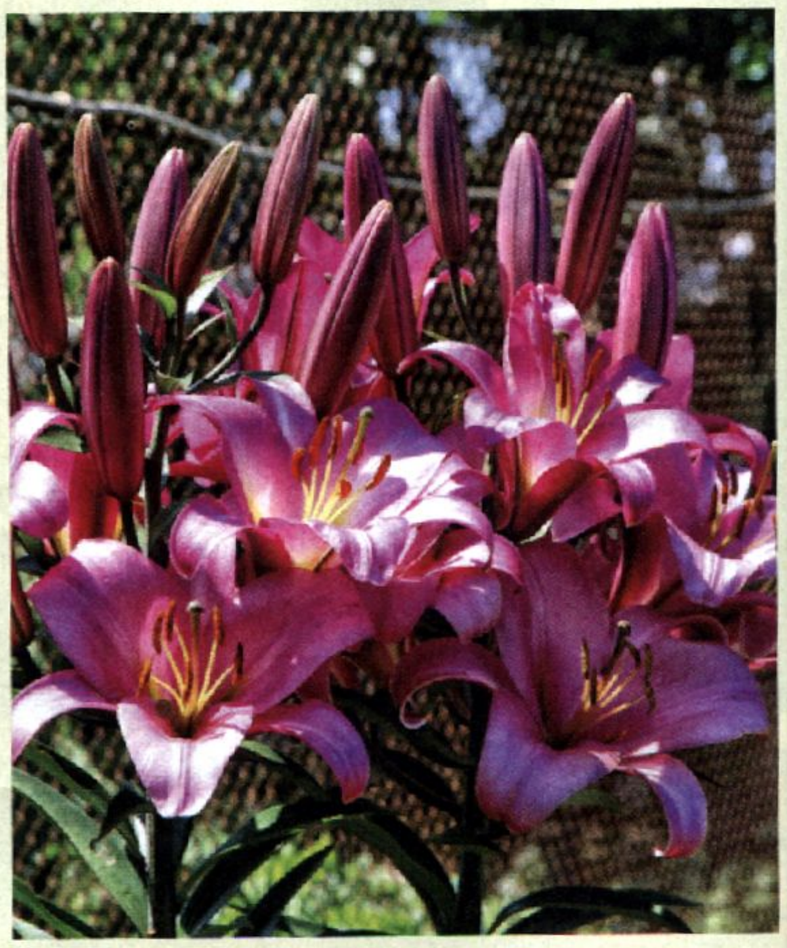
Наши поездки к Степану Иосифовичу Головатому всегда очень приятны и интересны: незабываемое общение, обмен информацией, своеобразная «подзарядка» оптимизмом и неистощимым жизнелюбием. А познакомились мы с этим неутомимым садоводом и цветоводом из Борисполя почти 20 лет назад, когда «Огородник» был еще молодым журналом, а я только начинала познавать садово-огородные премудрости. Неудивительно, что, впервые попав на усадьбу Степана Иосифовича, я была поражена увиденным: невероятной красоты хвойные, мини-водоем, горка и... цветы. Когда бы ты ни приехал, их здесь множество. Нарциссы, ирисы, лилии, лилейники и, конечно, розы. Именно с них началась его любовь к цветам.

Степан Иосифович говорит, что первое яркое воспоминание, связанное с цветами, осталось у него с 22 июня 1941 года. Одиннадцатилетним мальчиком он вышел в сад вместе со всей семьей полюбоваться великолепным розовым кустом, когда у сельсовета забили в набат, возвещая о начале войны. На его родине, в селе Малый Букрин, мало кто мог похвастать такими красивыми цветами, как у Головатых.

Первой покупкой после постройки собственного дома для Степана Иосифовича стали тюльпаны. В это же время был посажен и первый розовый куст сорта Глория Дей. Удивительно, но он и сегодня растет на участке.

Любовь и восхищение цветами не давали останавливаться на достигнутом. Садоводу хотелось, чтобы цветов было еще больше, чтобы их виды, расцветки и формы поражали воображение каждого, кто приходил ими полюбоваться. Поэтому он научился делать прививки, окулировки и выращивать собственные саженцы роз. Так на участке появились экзотические сорта, которых не встретишь ни в магазине, ни на рынке. Степан Иосифович просил своих друзей привозить из дальних поездок не заморские гостинцы, а букетыиз необычных роз. Впоследствии эти букетики становились материалом для размножения — источником почек для окулировки и черенков для укоренения. Благодаря этой маленькой хитрости ему удалось собрать прекрасную коллекцию роз, которой могли бы позавидовать даже ботанические сады. И хотя с годами цветочные приоритеты несколько изменились, участок до сих пор украшают великолепные розы на штамбе. Дабл Дилайт — любимица хозяина, которой, по его мнению, посвящены стихи С. Маршака:

*Коллекция ирисов дает и материал для гибридизации*



*Лилии ОТ-гибридов невероятно хороши*

*«О ней поют поэты всех веков.*
*Нет в мире ничего нежней и краше,*
*Чем этот сверток алых лепестков,*
*Раскрывшийся благоуханной чашей.*

*Как он прекрасен, холоден и чист, —*
*Глубокий кубок, полный аромата.*
*Как дружен с ним простой и скромный лист,*
*Темно-зеленый, по краям зубчатый...»*

Приглашая полюбоваться прекрасным цветком, Степан Иосифович описывает каждый изгиб лепестков, восхищается тончайшими переходами цвета. И невозможно не поддаться этому очарованию, не разделить его влюбленность в цветы.

Однако на розах неуемный цветовод не остановился. Следующим ярким увлечением стали лилии. Причем и здесь Степан Иосифович не ограни-



Scan by Tetyanka_&TTT22

*Уютный мини-водоем, давно знакомый нашим читателям*

чился простым выращиванием, а увлекся селекцией лилий. Переопыления, сбор семян, посев и томительное ожидание первого цветения, а затем — тщательный отбор лучших экземпляров, новые опыления и опять все с начала... Благодаря кропотливому многолетнему труду цветоводу удалось отобрать несколько азиатских лилий изумительной красоты с атласными лепестками чистейшего цвета, без мазков и крапа, вполне достойных называться сортами. Именно таких, какие он хотел видеть в своем саду.

*Роза Дабл Дилайт — любимица Степана Иосифовича*

Но тут в цветоводческую жизнь неожиданно вмешалась политика. Украина обрела независимость. Сменился политический строй, открылись границы, и на нашем рынке появилось огромное множество доселе невиданных цветов самых необычных сортов, форм, просто глаза разбегались! Настоящий рай для цветовода! Тогда нам были известны нарциссы «беленькие» и «желтенькие», да еще «мелкие» поэтические. А тут вдруг появились каталоги цветоводческих фирм, в которых были представлены десятки различных сортов нарциссов. И один из них — сорт Амадеус с красной (!) коронкой. Правдами или неправдами, но Степану Иосифовичу удалось раздобыть несколько луковиц вожделенной новинки. Ведь теперь его увлечением стала селекция нарцисса. И вот уже нарциссовые поляны сменяют лилейные, над участком разливается тончайший аромат. Нашему изумленному взору предстали россыпи настоящих цветочных сокровищ: каких только форм и расцветок нарциссов здесь не встретишь! Из всего этого великолепия автор выбрал самый достойный, величественный цветок. Его белоснежный околоцветник достигает 10 см в диаметре, с длинной воронковидной трубкой диаметром 3—3,5 см чистого ярко-лимонного цвета на прочном цветоносе высотой около 40 см. Свой сорт он назвал Борисфеном.

Есть здесь и роскошные коллекции ирисов бородатых, лилейников, поразительно крупные клематисы (раньше нигде таких не приходилось видеть), великолепные холеные гибридные лилии...

А еще Степан Иосифович не боится экспериментов, новизны, всегда в поиске лучшего сорта. Поэтому многие груши и яблони на его участке служат настоящим полигоном для испытания новых сортов. На одном дереве может быть привито одновременно 5—8 сортов. Настоящее дерево-сад!

Здесь все «самое-самое». Степан Иосифович объясняет это обильным поливом, который стал возможным благодаря сооруженной им водонапорной башне, и мульчированию соломой. Безусловно, это слагаемые успеха, но главное, по-моему, — невероятная любовь к растениям, которая угадывается в каждом слове и жесте садовода.

Мы идем по саду. Степан Иосифович рассказывает, где какие сорта каких цветов у него растут. Интересуется нашим мнением о той или иной новинке цветов. И трудно поверить, что сам он уже не может видеть все то великолепие, которое разворачивается перед нашим взором. Уже полгода, как он полностью потерял зрение. Теперь ему помогает делать прививки и опыления

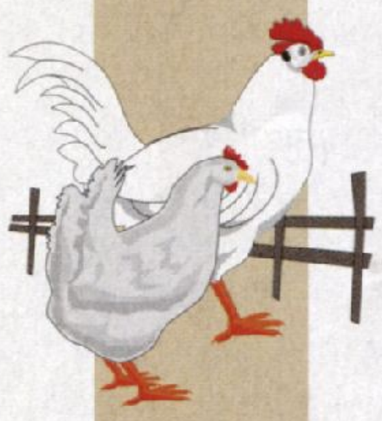
*Гордость автора — нарцисс Борисфен*

его ученица и соратница Елена Ивановна. А он весь день проводит с растениями, проверяя, на месте ли поливочные шланги, достаточно ли политы грядки, хорошо ли выполоты.

В декабре Степан Иосифович Головатый празднует свое 85-летие. Мы поздравляем юбиляра и желаем ему здоровья и долгих продуктивных лет жизни. Удивляйте нас и дальше, Степан Иосифович!

*Ольга КИРИЧИШИНА,*
*Борисполь — Киев*

Scan by Tetyanka_&TTT22



# Белая, желтая и даже розовая

***В предыдущем номере «Огородника» мы рассказали о целебной вешенке, которую с успехом можно выращивать на древесине. Однако существуют и более интенсивные способы культивирования этого замечательного гриба. О них вы сможете узнать чуть позже, а сегодня познакомимся с разновидностями вешенки, способными удивить не только разнообразием вкусовых оттенков, но и своей оригинальной декоративностью.***

На прилавках магазинов в 90% случаев встречается самый распространенный вид этого гриба — вешенка обыкновенная (устричная). По определенным причинам (на наш взгляд, не всегда обоснованным) производители грибов обходят стороной другие виды вешенки и останавливают свой выбор именно на устричной. Однако в приусадебном грибоводстве можно позволить себе большее разнообразие, ведь существует много видов этого вкусного и полезного гриба.

**Вешенка устричная (обыкновенная)**. Шляпка у нее широковоронковидная, гладкая, темноокрашенная, часто с сизоватым оттенком, в диаметре может достигать 30 см. Мякоть белая, по краям мягкая, а ближе к центру и на ножке жестковатая. Споровый порошок белый. Растет на буке, тополе, осине, реже на других лиственных и хвойных деревьях. Образует сростки до 20 и более карпофоров. Встречается повсеместно на территории Украины с сентября по ноябрь–декабрь (массовое плодоношение наступает в конце сентября — октябре). Гриб хорошо переносит низкую температуру. При благоприятных условиях (холодная погода) может появляться в мае–июне.

**Вешенка легочная (буковая)**. Шляпка гриба языковидная или выпукло-распростертая, с тонким, часто надтреснутым краем, белая, кремовая или кофейная, в диаметре 5—15 см. Мякоть тонкая, упругая, белая. Растет группами на отмершей древесине, преимущественно лиственных пород (липа, береза, осина, дуб, бук), реже на хвойных (ель, пихта). В лесах Украины найти этот гриб не так просто. Иногда его можно встретить в садах на ослабленных яблонях.

**Вешенка рожковидная**. Свое название она получила благодаря сходству шляпки с пастушьим рожком. Гриб образует большие ростки, из которых вырастают 7—10 плодовых тел. Окраска шляпки — от светло-песочной до светло-коричневой. Пластинки белые, ножка сероватая, иногда с фиолетовым отливом. Мякоть белая, плотная, с приятным специфическим запахом. Растет только на вязе. Широко распространена в степной и лесостепной зоне Украины. Иногда сплошь покрывает пни и поваленные деревья.

**Вешенка лимоновидная**. Ее основные отличия — ярко-желтая шляпка и большое количество плодовых тел на одном сростке. Встречается на валежнике вязов, реже на березе и тополе. Это любимый гриб жителей Приморского края. Вкус традиционный, как у вешенки устричной, но с легким специфическим оттенком. Однако по количеству витаминов вешенка лимоновидная превосходит вешенку устричную. Гриб отличается высоким содержанием белка, ценных полисахаридов-антиканцерогенов и клетчатки. Может быть как основным блюдом, так и ароматной приправой или гарниром к мясу, рыбе, овощам.

Scan by Tetyanka_&TTT22

**Вешенка розовая (фламинго)**. Имеет необычайно красивую, нежно-розовую окраску, напоминающую цвет оперения фламинго, чем и обусловлено ее второе название. Мякоть мясистая, плотная, с приятным тонким ароматом. В лесах Украины этот гриб не встречается, но его с успехом можно выращивать на бревнах или поленьях деревьев лиственных пород (бук, тополь, береза, ива, клен, рябина и плодовые). Вешенку розовую можно жарить, варить, солить и мариновать. По своей пищевой ценности она превосходит не

*Разновидности вешенки — на любой вкус*

только овощи, но и мясо. Этот гриб — прекрасное лекарственное средство от болезней желудка (способствует заживлению ран и язв). Шляпки у него большие, ребристые, имеют форму веера жемчужно-розовой окраски, которая, к сожалению, теряется при тепловой обработке.

**Вешенка королевская (еринги)**. Один из самых вкусных грибов семейства вешенковых. По внешнему виду и вкусовым качествам он может соперничать со многими лесными грибами. Шляпка у него до 5—10 см в диаметре, у молодого гриба — с бугорком в центре, затем становится плоской и вдавленной. Окраска кожицы у молодого гриба коричневая, у зрелого — буроватая и бледная по краям. Поверхность шляпки, особенно в центре, мелкочешуйчатая или волокнистая. Ножка белая, толщиной 2,5 см, высотой 2—5 см, цилиндрическая, у основания утолщенная.

Все эти разновидности вешенки можно выращивать в домашних условиях.

*Роман МЕЛЬНИК,*

*кандидат сельскохозяйственных наук*

***(Продолжение следует)***

Scan by Tetyanka_&TTT22

# Огонь – стихия грядущего года

Среди всех современных праздников Новый год самый любимый. Возможно, потому что обещает встречу с чем-то таинственным, дает надежду на лучшее будущее. Это один из древнейших и самых популярных праздников и, пожалуй, единственное событие, которое в течение многих веков ежегодно отмечают во всех странах и на всех континентах.

Во все времена у каждого народа существовали свои традиции встречи нового года. В Украине они имеют непростую историю. Наши деды и прадеды праздновали новый год то в марте, то в сентябре, то в январе. Даже теперь его отмечают два раза в год — по старому и новому стилю.

В мировоззрении наших предков новый год был границей, отделяющей старое от нового, умирающее от еще не родившегося, считался своеобразным порталом в будущее. Они верили, что от обрядовых действий, поведения человека накануне праздника, его слов и поступков зависела жизнь в следующем году. Со временем эти традиции менялись, впитывали в себя элементы других культур, подстраивались под современные требования. За последние 20 лет в праздничную культуру украинцев привнесены элементы массовой культуры, обрядов западноевропейских и восточных народов. Сегодня этот процесс продолжается, украинцы добавляют к новогоднему застолью новые ритуалы. Особую ценность в украинских традициях составляет идея добра, возможность поделиться тем, что имеешь, пригласить в гости родных и знакомых, угостить их, отдать частичку своей души, согреть любовью, чтобы мир стал добрее и светлее.

Кроме того, в современную празднично-обрядовую культуру встречи Нового года прочно вошли восточные веяния, например, вера в гороскоп.

Придуманный китайцами более 2000 лет назад 12-летний календарный цикл, в котором каждому году соответствует определенное животное, доказал свою точность. Гороскоп не может предсказать всех событий, но помогает приоткрыть завесу грядущего, правильно подготовиться к встрече следующего года своей жизни и провести его так, чтобы привлечь успех, удачу и процветание.

По восточному гороскопу 2016 год считается годом Огненной Обезьяны. Это означает, что сти-

*В новогоднюю ночь на праздничном столе должны преобладать легкие и яркие блюда*

Scan by Tetyanka_&TTT22

хия будущего года — огонь. Древние мудрецы утверждали, что огонь — это отражение непрерывного движения вверх, олицетворение стремления к успеху и самосовершенствованию. Поэтому астрологи уверены, что 2016 год многим людям принесет карьерный рост и успех во всех начинаниях.

Стихия огня связана с красным цветом — символом уверенности, силы, энергии и удачи. В следующем году не нужно бояться рисковать, теряться перед неудачами, наоборот, следует стремиться к развитию и переменам. Как известно, красный — это цвет любви, страсти и романтики, поэтому приходящий год обещает быть ярким, насыщенным и романтичным в плане любовных отношений.

Астрологи утверждают, что в «огненном» году у каждого из нас появится шанс изменить свою жизнь к лучшему, как в карьере, так и в личной жизни, то есть практически любое дело будет обречено на успех, главное — не упустить этот шанс.

Поскольку обезьянка — креативное и очень активное животное, год под ее покровительством будет наполнен движением, путешествиями, переменами во всех сферах жизни. В 2016 году Марс и Сатурн будут особенно благосклонны к тем, кто направит свою энергию в нужное русло. Важно только не нервничать, стараться не придавать значения мелким неудачам, легче воспринимать все, что с нами происходит, и не расстраиваться по пустякам. Изменения неизбежны, и лучшее, что вы можете сделать, — извлечь из них пользу.

В народе говорят: «Как Новый год встретишь, так его и проведешь». Поэтому очень важно создать благоприятную атмосферу, чтобы хорошее настроение сопутствовало вам на протяжении всего года. А чтобы праздник был еще и вкусным, позаботьтесь о праздничном столе. При этом важно учесть, что Обезьянке не понравится слишком жирная и тяжелая пища. Поэтому на новогоднем столе должно быть много разнообразных фруктов и овощей, особенно красных и оранжевых (помидоры, перец, апельсины, хурма и др.). Также можно подать легкие салаты и закуски. Именно такие блюда мы попросили приготовить нашего мастера-повара **Максима Виноградова**.

## На заметку

*Встречать год Обезьяны следует в наряде, который, по вашему мнению, может понравиться этому животному. Одежда должна быть яркая — красная, оранжевая, коралловая и т. п. Обезьяна по своей натуре — личность неординарная, поэтому наряд обязан быть броским, красочным, пышным и блестящим. В качестве аксессуаров можно использовать яркие украшения — браслеты, кольца, ожерелья, украшенные разноцветными блестящими камнями.*

Scan by Tetyanka_&TTT22

## Пряничный домик

- ***Для теста:*** *550 г муки, 125 г сахара, 10 г какао, 250 г меда, 1 яйцо, 150 г маргарина, 10 г соды или разрыхлителя для теста, 1 ч. ложка сушеного молотого имбиря, 1 ч. ложка корицы.*
***Для глазури:*** *1 белок, 1 ст. ложка лимонного сока, 200 г сахарной пудры*

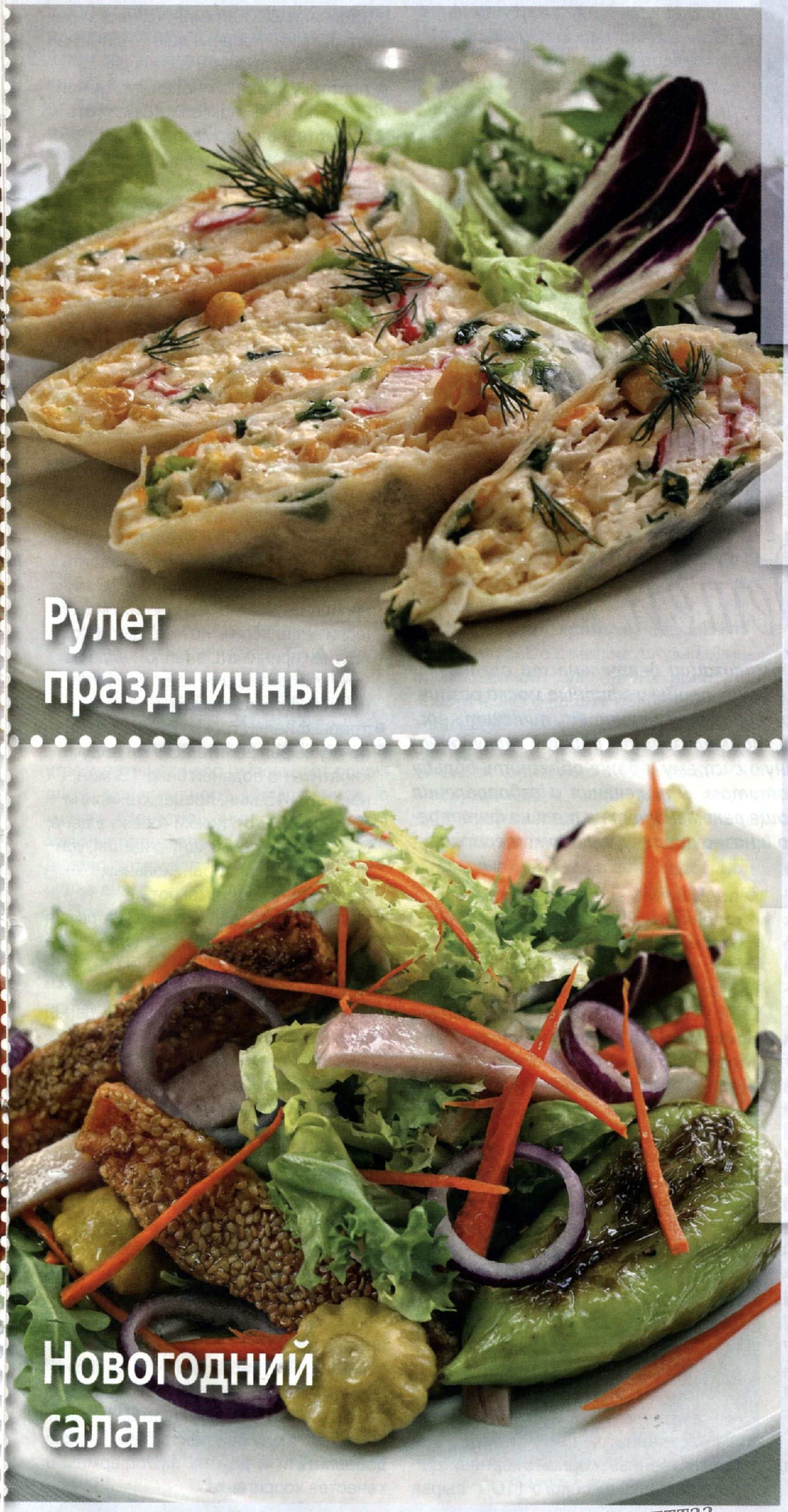
*Сахар, растертый с яйцами, масло и мед растопить на водяной бане, добавить специи. Постепенно всыпать муку, просеянную через сито, соду и какао. Быстро замесить тесто и поставить в холодильник на 15—20 мин. Затем раскатать тесто на пергаменте в пласт толщиной 5—8 мм и вырезать детали домика. Выпекать на пергаменте при температуре 170—180 °С в течение 10—15 мин. Для украшения приготовить глазурь, растерев белок с сахарной пудрой и лимонным соком. Глазурь поместить в корнет или кондитерский шприц и украсить ею детали домика. Соединить детали домика с помощью глазури, оставить высыхать на 2—3 ч.*

## Свинина с хурмой

- ***4 куска свинины (ошеек), 1 хурма.***
***Для маринада:***
***0,5 ч. ложки кумина, щепотка острого перца, 1 зубок чеснока, 1 луковица, соль, перец черный — по вкусу, 2 ст. ложки растительного масла***

*Все специи смешать с растительным маслом, натереть полученным маринадом куски мяса и оставить на 30 мин. Мясо выложить на разогретую сковороду, обжарить с двух сторон. Хурму нарезать дольками, положить сверху на мясо. Запекать в духовке 30 мин.*

Scan by Tetyanka_&TTT22



# Рулет праздничный

# Новогодний салат

*Автор рецептов — мастер-повар Максим ВИНОГРАДОВ*

- ***Большой тонкий лаваш (1—2 шт.), 3 яйца, 100 г консервированной кукурузы, 200 г крабовых палочек, 2 плавленых сырка, 1 пучок зеленого лука, 3 зубка чеснока, 200 г майонеза***

*Яйца отварить, очистить, натереть на терке. Крабовые палочки нарезать кубиками. Плавленые сырки и чеснок натереть на терке. Лаваш намазать майонезом, посыпать нарезанным зеленым луком, натертым яйцом, крабовыми палочками, плавленым сырком, чесноком, кукурузой. Свернуть в рулет, оставить на 1 ч пропитаться. Нарезать кусочками, выложить на блюдо, украсить зеленью.*

- ***Пучок листового салата, 1 маленькая морковь, 3—4 болгарских перца, 100 г тыквы, 100 г ветчины, 1 головка синего лука, 4—5 консервированных патиссонов, 1 ст. ложка кунжута, 1 яйцо, 1 ст. ложка муки.***
  ***<u>Заправка:</u> 1 ст. ложка меда, 3 ст. ложки растительного масла, 1 ст. ложка сока лимона, 1 ч. ложка горчицы***

*Тыкву нарезать брусочками, присолить, обвалять в муке, взбитом яйце, кунжуте, обжарить вместе с болгарским перцем на сковороде. Ветчину и морковь нарезать соломкой, лук — кольцами. Приготовить заправку, взбив компоненты венчиком. Все овощи полить заправкой, перемешать и выложить на блюдо, устеленное листьями салата.*

Scan by Tetyanka_&TTT22

# ФИТОПОМОЩЬ *для детей*

***Для профилактики, лечения и нормализации деятельности организма люди издавна использовали травы, цветки, плоды и эфирные масла различных растений. С их помощью можно укрепить иммунитет, вылечить воспаленное горло, устранить кашель, нормализовать работу желудочно-кишечного тракта, успокоить нервную систему и даже облегчить борьбу с ОРВИ, гриппом, ветрянкой и паротитом. Для лечения и оздоровления детей врачи в последнее время все чаще рекомендуют не только фитопрепараты (чаи, настои и настойки), но и назначают курсы ароматерапии.***

Дом или ванна, наполненные ароматами эфирных масел, — это не только приятно, но и весьма полезно. Такие процедуры способствуют повышению сопротивляемости организма различным заболеваниям в зимне-весенний период, улучшают настроение, снимают аллергические проявления. Сеансы ароматерапии проводят с помощью аромалампы 2—3 раза в неделю по 15—20 мин.

**В целях профилактики сезонных вирусных заболеваний желательно провести 3—4 курса ароматерапии. Для этого используют смеси эфирных масел, укрепляющие иммунитет (нормы приведены из расчета на комнату площадью 45 м³), например:**

- 3 капли масла эвкалипта, по 2 капли бергамота и лаванды;
- по 2 капли масла апельсина и имбиря, 3 капли масла розмарина;
- по 2 капли масла базилика, лаванды и ладана;
- по 2 капли масла ромашки лекарственной и мирры, 1 капля чабреца.

Аромапроцедуры желательно сочетать с приемом фитопрепаратов (чаи, настои, настойки) иммуномодулирующего действия. В частности, **при иммунологической недостаточности, которая проявляется в виде частых простуд, аллергических заболеваний, рекомендуются:**

- чай из травы зверобоя обыкновенного (1 ст. ложку сырья залить 0,5 л кипятка, настоять 10 мин, процедить, принимать по 1/4—1/2 стакана в теплом виде 3 раза в день, можно добавить варенье или мед);
- настой из смеси (в равных пропорциях) листьев эвкалипта шарикового, листьев подорожника большого, луковицы лука репчатого, плодов шиповника майского, травы зверобоя обыкновенного, цветков ромашки лекарственной, листьев шалфея лекарственного, цветков ноготков лекарственных, корней с корневищами девясила высокого (10 г сырья заливают 200 мл кипятка, настаивают 30 мин, процеживают, принимают по 0,5 стакана 3 раза в день);
- настойку корня эхинацеи пурпурной (1:10 на 70%-ном спирте или готовая аптечная форма; принимают 3 раза в день по столько капель, сколько лет ребенку);
- экстракт корня элеутерококка (аптечная форма, принимают 2—3 раза в день не позднее 15:00 из расчета — 1 капля на каждый год жизни ребенка).

Фито- и ароматерапия применяются также **для лечения и профилактики инфекционных заболеваний.** Они способствуют повышению сопротивляемости организма к проникновению инфекции, помогают легче перенести болезнь, избежать осложнений.

**Для профилактики гриппа, ОРВИ пьют настой из:**

- смеси плодов шиповника, цветков бузины черной, липового цвета в равных пропорциях (2 ч. ложки смеси залить 1 стаканом кипятка, настоять 10 мин, процедить, можно подсластить медом (если нет аллергии на мед); для профилактики принимать в теплом виде по 1—2 стакана в день, во время болезни — 3—4 стакана в день);
- травы фиалки трехцветной (1 дес. ложку сырья залить 200 мл воды, кипятить на водяной бане 15 мин, настоять 45 мин, процедить; принимать по 1—2 ст. ложки 4 раза в день; способствует смягчению кашля, усилению секреции бронхиальных желез, эвакуации мокроты);
- липового цвета (1,5 ст. ложки сырья залить 200 мл воды, выдержать на водяной бане 15 мин, через 45 мин процедить; пить горячим по 1 ч. — 1 ст. ложке 3—4 раза в день и перед сном; оказывает противовоспалительное, антимикробное и потогонное действие; рекомендуется при бронхите, трахеите).

**При первых признаках озноба** рекомендуется (чем раньше, тем лучше!) настой грога противогриппозного (по Ж. Вальнэ). Для его приготовления нужно на 1 ст. ложку кипятка взять 2—3 «гвоздика» пряной гвоздики, 1/4 ч. ложки корицы, кипятить 2—3 мин при закрытой крышке на малом огне, затем добавить половину лимона (нарезать с кожицей), настоять 15—20 мин, растворить 1 ст. ложку меда (лучше липового); принимать 2—3 раза в день от 1 ст. ложки до 0,5 стакана. Это вкусное лекарство можно добавлять и к другим фитоформам в качестве корригента.



Scan by Tetyanka_&TTT22

**При первых симптомах ангины** полезно сосать дольки лимона, его сок подавляет патогенную микрофлору, которая вызывает ангину.

**Для полоскания горла можно использовать:**

- сок корнеплодов свеклы обыкновенной (красной) (к 3/4 стакана сока добавить 1 ст. ложку столового уксуса; полоскать полость рта и горло несколько раз в день);
- настой листьев эвкалипта шарикового (3 ст. ложки сырья залить 0,5 л кипятка, кипятить 5 мин на малом огне, процедить; полоскать горло после завтрака, обеда и на ночь);
- настой листьев шалфея лекарственного (2 ч. ложки сырья залить 400 мл кипятка, накрыть крышкой, настоять 2 ч, процедить; полоскать 5—6 раз в день теплым);
- настой смеси цветков алтея лекарственного и листьев мать-и-мачехи, взятых в равных пропорциях (1 ст. ложку смеси залить 300 мл холодной воды, довести до кипения, кипятить 5 мин на малом огне, добавить 5 г корневищ и корней валерианы лекарственной, настоять в закрытой посуде 1 ч, процедить; полоскать горло теплым настоем 3—5 раз в день).

**При хроническом тонзиллите** утром натощак небо смазывают соком алоэ древовидного, смешанным с медом в соотношении 1:3. Продолжительность лечения — 2 недели ежедневно, затем в течение еще 2 недель — через день.

Для тепловлажных ингаляций (при температуре 40 °С) используют сок лука репчатого или чеснока посевного в соотношении 1:1, продолжительность процедуры — 5—10 мин.

**При ветряной оспе** в качестве жаропонижающего средства используют настой смеси липового цвета (10 г), плодов малины обыкновенной (10 г), травы лабазника вязолистного (таволги вязолистной) (10 г), коры ивы белой (10 г), плодов аниса обыкновенного (20 г). Для приготовления настоя 1 ст. ложку сбора залить 300 мл воды, довести до кипения, кипятить 10 мин на малом огне, настоять 1 ч в закрытой посуде. Пить в течение дня по нескольку глотков.

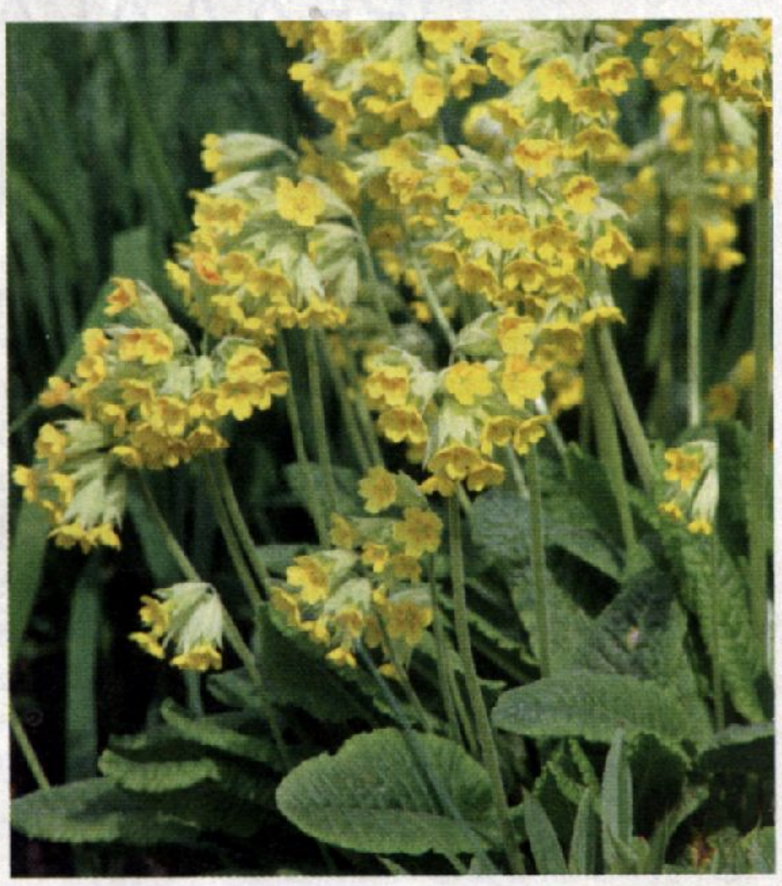
**Для наружного применения при ветряной оспе используют:**

- настой цветочных корзинок ноготков (календулы) (20 г сырья залить 400 мл кипятка, настоять 3 ч, процедить; обмывать пораженные участки кожи);
- настой травы крапивы двудомной (1 ст. ложку сырья залить 200 мл кипятка, выдержать на водяной бане 20 мин, процедить; применять для примочек на участках кожи, покрытых волдырями и корочками, по окончании процедуры пораженные места смазать зверобойным, подсолнечным или кукурузным маслом);
- настой смеси листьев шалфея лекарственного, листьев эвкалипта шарикового, травы чабреца обыкновенного (или ползучего), взятых в равных частях (3 ст. ложки сырья залить 0,5 л воды, выдержать на водяной бане 15 мин, процедить горячим; протирать кожу 4—5 раз в день).

**При коклюше** в рацион включают слизистые блюда (овсяная и ячменная слизь, каши), употребляют больше овощей, фруктов, соков, морсов, чаев. Рекомендуется также молочный отвар из чеснока (5 зубков чеснока измельчить, прокипятить в стакане молока (дневная норма), пить несколько раз в день).

**При кашле, хрипоте, одышке** полезны вареные с медом плоды калины обыкновенной. Для снятия приступов спастического кашля, облегчения откашливания вязкой мокроты используют:

- настой корневища с корнями синюхи голубой (0,5 ч. ложки сырья залить 200 мл кипятка, кипятить 15 мин на малом огне, охладить, процедить; принимать 3 раза в день через 1,5 ч после еды по 1 ст. ложке, детям до 5 лет — по 1/4—1 ч. ложке);
- настой травы фиалки душистой (1 ч. ложку сырья залить 200 мл воды, выдержать на водяной бане 15 мин, процедить; принимать через каждые 2 часа детям до 7 лет — по 1 ч. — 1 дес. ложке, после 7 лет — по 2—3 ст. ложки. Из теплых выжимок травы этого настоя утром и перед сном на 1—1,5 ч ставят компрессы на верхнюю часть грудной клетки;
- экстракт травы чабреца обыкновенного (2 ч. ложки сырья залить 150 мл кипятка, варить до тех пор, пока объем не уменьшится вдвое, смешать с настоем корня алтея лекарственного (1 ст. ложку сырья залить 100 мл воды, выдержать на малом огне 10 мин), добавить 1—2 ч. ложки меда) принимают по 0,5—1 ч. ложке 3 раза в день.



*Первоцвет весенний*

**В качестве легкого снотворного и противокашлевого** средства используют настой цветков первоцвета весеннего (1 ст. ложку сырья залить 200 мл кипятка, настоять 1 ч, процедить; принимать по 1 дес. — 1 ст. ложке 3 раза в день).

**При паротите эндемическом** (свинка) больно жевать и глотать, поэтому больному рекомендуется жидкая и полужидкая пища, обильное питье (чай, теплое молоко, фруктовые соки, отвар шиповника), для усиления слюноотделения — лимонный напиток, клюквенный морс, сироп шиповника, фруктово-ягодные соки. На припухшие железы накладывают теплую повязку с камфорным маслом. Болезнь быстрее проходит, если делать паровые ванны для головы (но не в первые дни заболевания). Для этого используют экстракт смеси лекарственных растений: по 2 ст. ложки листьев шалфея лекарственного, цветков бузины черной и липового цвета, по 2 ч. ложки листьев мяты перечной и семян укропа душистого заварить 10 стаканами кипятка. Голову наклонить над горячим настоем, накрыться теплым одеялом, процедуру проводить 15—30 мин.

*Синюха голубая*

*Любовь ДУДЧЕНКО,*
*фитотерапевт*

Scan by Tetyanka_&TTT22

# ПРЕДЛАГАЮ

- **Семенной картофель сортов Киранда, Ривьера, Тайфун, Фламенко, Коломба и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 295-83.

- **Картофельные новинки 2015 г. из коллекции лучших сортов картофеля мировой селекции. Материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте. Каталог — эл. почтой или в вашем подписанном конверте.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net; kd56@rambler.ru

- **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2015 г., сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

- **Отличный семенной картофель: Киранда, Ривьера, Здабытак и др. Упаковка бесплатно.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

- **Батат разных сортов, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51928. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Клубни батата, картофель Экзотик.** Горелов Виктор Иванович, г. Николаев. Тел. (067) 512-71-05.

- **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика. Подробно — журнал «Огородник» № 2, 2014 г.** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

- **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

- **Большую коллекцию семян томата отечественной и зарубежной селекции, разных сроков созревания. Конверт — каталог.** Черняк Ольга Васильевна, с. Вязовое, Конотопский р-н, Сумская обл., 41650.

- **Элитные семена томата (более 200 сортов), сладкого перца, саженцы черной смородины, малины. Для каталога — запрос на e-mail: shef-pomidor@ukr.net или конверт с о/а и марками за 3 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07. Сайт: shefpomidor.com.ua

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томата, перца и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт с вашим адресом — каталог с описанием каждого сорта. Фото на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Ак. Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (0462) 67-19-05, (097) 602-31-04. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- **Рокамболь, лук Закарпатский, сакуру (5 разновидностей), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, киви, магнолию, глицинию, гинкго, гибискус, аралию маньчжурскую, виноград Вича, табак, саженцы перспективных сортов земляники.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

- **Семена коллекционных сортов томата: Толстый Джек, Седой Урал, Дамский Угодник, Утя и др. Сортовые семена овощей: огурцов, перцев, тыквенных. Конверт с маркой за 2,50 грн и о/а — каталог, в подарок пакетик семян.** Мануша Игорь Викторович, ул. Якира, 64, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. E-mail: sadimvmeste@i.ua Сайт: tomat.ucoz.com

- **Высококачественные сортовые семена высокоурожайных овощей европейской селекции, собранные на приусадебном участке: крупноплодного перца, томата, огурца, кукурузы сахарной и др. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

- **Сортовые семена томата, перца, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2,40 грн, по e-mail: chebanenko.valya@mail.ru или через сайт: chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

- **Семена урожайных томатов (красные, розовые, желтые, полосатые), от салатных гигантов до балконных крошек черри. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог + пакетик семян в подарок.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

- **Рокамболь, лук многоярусный, чудо-чеснок, трихозант, земклунику, годжи. Новинки лилий, гибискусов, хост, лилейников, нарциссов и др. многолетников. Конверт — каталог.** Солдунова М. Г., с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

- **Рокамболь, крупный сортовой чеснок (6 сортов). Семена суперурожайных томатов, огурцов, тыквы голосемянной; бобы, вигну, арахис.** Шиндер Анна, ул. Тухачевского, 20, кв. 18, г. Харьков, 61075. Тел.: (066) 992-27-31, (068) 065-25-25.

- **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.



Scan by Tetyanka_&TTT22

семена и саженцы почтой
# Семпочта
Более 10 000 наименований

bejo · YÜKSEL TOHUM · RIJK ZWAAN · nunhems · Seminis · syngenta · Nasko · ГАВРИШ GAVRISH · ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ · професійне насіння · MoravoSeed

**СЕМЕНА, САЖЕНЦЫ, ЛУКОВИЦЫ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**
*и сопутствующие товары*

**Интернет-магазин «СЕМПОЧТА»**
г. Киев, ул. Владимирская, 91
www.sempochta.com.ua
Тел. (044) 227-73-45


## САД

- **Саженцы персиков и нектаринов американской селекции, лучших мировых сортов черешни и красномясых яблок на карликовом и среднерослом подвоях.** Лисовский Сергей Людвигович, Хмельницкая обл. Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Сергей Людвигович), (066) 102-44-50 — заказ (Василий Васильевич). E-mail: info@forma-sad.com.ua Сайт: forma-sad.com.ua

- **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

- **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт с о/а — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

- **Саженцы новых сортов жимолости, актинидии, киви, годжи, штамбовых крыжовника и смородины, шелковицы, других плодовых, ягодных, декоративных, хвойных растений. Конверт — каталог.** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

- **Саженцы инжира (12 сортов), калины гордовины (черная), декоративных и лекарственных растений.** Гаморак Богдан Михайлович, ул. Шевченко, 12/13, г. Тлумач, Ивано-Франковская обл., 78000. Тел. (096) 777-98-40.

## ЦВЕТНИК

- **Сортовые пионы (300 сортов, много новинок): коллекционные наборы (5-10-15), отдельно по сортам. Тюльпаны (для выгонки, детка и луковицы). Чеснок посадочный крупноплодный (элита, головка до 15 г).** Бахтин Григорий Геннадиевич. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. Фотографии на сайте: bahtin-piony.com.ua

- **Лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, тюльпанов, гиацинтов (Голландия), хризантем, георгин, роз и др. Фриго-рассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: vinflora.com.ua

- **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

- **Коллекцию (100 сортов) клубней сортовых георгин. Конверт — каталог.** Слюсарчук Ольга Петровна, ул. О. Кобылянской, 10, г. Радехов, Львовская обл., 80200. Тел. (097) 134-91-55.

- **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua shop.clematis.com.ua

- **Саженцы декоративных, плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных, эхинацею. Саженцы глицинии (10 сортов).** Ксения и Марьян Швед. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: decoplants.com.ua

- **Георгины (100 сортов), гладиолусы гофрированные (50), садовую землянику (30), годжи. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Бап Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (067) 335-57-32.

- **Георгины, многолетние цветы (200), дельфиниумы, ирисы, лилейники, хосты, декоративные кустарники, эремурусы, малину, ежевику, садовую землянику, чеснок.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (097) 798-63-95.

- **Гиппеаструмы, астры многолетние (сентябрины) разных расцветок. Конверт — ответ.** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р-н, Харьковская обл., 64662.


Оптовий продаж
НАСІННЯ
та товарів для рослин
ФЛОРА ПЛЮС ТМ

- Насіння (дражоване, інкрустоване)
- Добрива, біопрепарати
- Засоби захисту рослин
- Все для розсади
- Грунти та вазони для квітів

(067) 249 89 48 (095) 678 70 81
e-mail: flora.semena@gmail.com
Адреса: м. Київ, вул. Марко Вовчок, 14


Scan by Tetyanka_&TTT22

# Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 8 января

## Огород

● *Близится новый огородный сезон. Огородники уже определились с сортами овощных растений и обзавелись семенами, значит, можно подумать о выращивании рассады. Если вы хотите пораньше высадить растения в открытый грунт, пора высевать семена на рассаду и дожидаться всходов. А определить наиболее благоприятные для посева сроки поможет Посевной (лунный) календарь, который составила для вас наш неизменный автор — астролог Катерина Соляник*

## Сад

● *Новый год в наших воспоминаниях всегда пахнет мандаринами. Именно об этом растении, с ароматными белоснежными цветками, глянцевыми темно-зелеными листьями и яркими, словно елочные шары, сладкими душистыми плодами, пойдет речь в следующем номере.*

## Дизайн усадьбы

● *В январе нетерпеливые цветоводы наконец-то смогут заняться любимым делом. Самое время сеять летники на рассаду. Наш специалист расскажет, какие семена уже дождались своего часа, какие требования к температуре и освещенности нужно выполнить, чтобы все посеянное хорошо развивалось, росло и в положенное время порадовало роскошным цветением.*


**огородник**

**декабрь'2015 (233)**

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

**УЧРЕДИТЕЛЬ**
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

**ИЗДАТЕЛЬ**
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК»
Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО
33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР**
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

**РЕДАКЦИЯ**
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

**АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ**
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
**e-mail:** ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

**ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ**
**(044) 499-9 7-62**
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
**e-mail:** og.reklama@univest-media.com

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

**ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ**
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
**e-mail:** realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

**ОТДЕЛ ПОДПИСКИ**
(044)499-97-57, 497-97-58

**ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ**

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС**
**74629**

**ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ**
**09875**

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ**
**86273**

**В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ**
**18441**

Подписано в печать 26.11.2015 г.
Усл. печ. л. 3,25
Тираж 121 897 экз.
Зак. № 181/06807

**ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ**
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.



Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

**Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.**

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2015

Scan by Tetyanka_&TT122